Health Canada Santé Canada

HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to December 31, 1999

April 2000

Canada

Our mission is to help the people of Canada maintain and improve their health.
Health Canada

Published by authority of the Minister of Health
© Minister of Public Works and Government Services Canada 2000

ISSN 1488-1926

101-03112/

HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to December 31, 1999

Division of HIV/AIDS Surveillance
Bureau of HIV/AIDS, STD and TB
Laboratory Centre for Disease Control

April 2000

This report is available:

By mail
Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, Laboratory Centre for Disease Control, Health Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0L2, Address locator: 0900B1;

or from

National AIDS Clearinghouse, Canadian Public Health Association, 1565 Carling Avenue, Suite 400, Ottawa, Ontario, Canada K1Z 8R1; Tel: (613) 725-3769, Fax: (613) 725-9826.

By Internet
HIV and AIDS in Canada can be accessed electronically in either official language via Internet at **www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/publicat.html** (select Periodicals and then select HIV and AIDS in Canada).

By Fax
Documents may also be accessed by fax via FAXLINK by dialling (613) 941-3900 using the handset on your fax machine. Complete instructions appear in **Appendix 1**.

Ce rapport est aussi disponible en français.

BUREAU OF HIV/AIDS, STD and TB

Director	Don Sutherland, MD, MComm H, MSc (Epi)	
Executive Assistant	Kathy Knox	(613) 957-7107
Division of HIV/AIDS Surveillance		
Chief	Ping Yan, PhD	
Administrative Support	Cathy Brims	(613) 954-5148
HIV and AIDS Surveillance Unit		
Head	(vacant)	
Research Analyst	Adrian Dalloo, BSc, BA	
Research Analyst	Maureen Mathias, BA	
Research Assistant	Teresa Wilk, BA	

Acknowledgements: We acknowledge the provincial/territorial HIV/AIDS coordinators, laboratories, health care providers and reporting physicians for providing the non-nominal confidential data that enabled this report to be published. A complete listing of these contributors is available in Appendix 2. We also acknowledge the contributions made by LCDC's Dissemination Division in editing and producing the document, both for printing and posting on the Internet.

N.B. This document must be cited as the source for *any* information extracted and used from it.
Suggested citation: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Division of HIV/AIDS Surveillance
Bureau of HIV/AIDS, STD and TB
Brooke Claxton Building, Level 01
Tunney's Pasture, PL 0900B1
Ottawa, Ontario, K1A 0L2
Tel: (613) 954-5148
Fax: (613) 954-5414

Information to the readers of HIV and AIDS in Canada

The Division of HIV/AIDS Surveillance of the Bureau of HIV/AIDS, STD and TB at the Laboratory Centre for Disease Control (LCDC), Health Canada, is pleased to provide you with the HIV and AIDS Surveillance Report to December 31, 1999.

This report reveals two developing trends that we would like to bring to your attention. First, the decline in the annual number of delay-adjusted AIDS cases that started in 1995 is continuing, but the rate of decline has slowed noticeably and the curve in now leveling off. Reasons for this are not yet clear, but may include issues such as the development of resistance to antiretroviral drugs, whether therapy can prevent or only postpone the development of AIDS, and the number of individuals who are diagnosed with AIDS without a prior diagnosis of HIV infection.

The second trend to note is the increase in the proportion of Aboriginal persons among AIDS case, from 3.4% in 1995 to 7.1% in 1997 and to 14.4% in 1999. This trend is worrisome and is further corroborated by HIV testing and prevalence data presented in our April 2000 *Epi Update* series that is available at our web site: www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah.

National level HIV and AIDS surveillance is possible as a result of all provinces and territories participating in, and setting directions for, HIV and AIDS surveillance. Accordingly, the Bureau of HIV/AIDS, STD and TB would like to acknowledge the contributions of all provinces and territories in Canada towards the production of this report. Without their close collaboration and participation in HIV and AIDS surveillance, the report would not have been possible.

The Division of HIV/AIDS Surveillance is continually working towards improving the report to reflect changing HIV disease surveillance requirements. We welcome and appreciate your comments and suggestions.

Yours sincerely,

Dr. Don Sutherland, MD, MComm H, MSc (Epi)
Director
Bureau of HIV/AIDS, STD and TB

Dr. Ping Yan, BSc, MMath, PhD
Chief, Division of HIV/AIDS Surveillance
Bureau of HIV/AIDS, STD and TB

Table of Contents

Commentary on Surveillance of Positive HIV Test Reports and AIDS Diagnoses 1

TECHNICAL NOTES: Positive HIV Test Reports and AIDS Case Reports in Canada 2

SECTION I
HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to December 31, 1999 3

Table 1. Number of positive HIV test reports occurring between November 1, 1985, and December 31, 1999, by year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 3

Table 2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children between November 1, 1985, and December 31, 1999, by gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 4

Table 3A. Number of positive HIV test reports among males between November 1, 1985, and December 31, 1999, by age group and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 5

Table 3B. Number of positive HIV test reports among females between November 1, 1985, and December 31, 1999, by age group and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 6

Table 3C. Number of positive HIV test reports between November 1, 1985, and December 31, 1999, by age group and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 7

Table 4A. Number of positive HIV test reports among adult males between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 8

Table 4B. Number of positive HIV test reports among adult females between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 9

Table 4C. Number of positive HIV test reports among adults between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 10

Table 4D. Number of positive HIV test reports among children between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 11

Table 4E. Number of positive HIV test reports between January 1, 1998, and December 31, 1999, by exposure category and age group, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 12

Table 5A. Total number of positive HIV test reports between November 1, 1985, and December 31, 1999, by province/territory and gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 13

Table 5B. Number of positive HIV test reports between November 1, 1985, and December 31, 1999, by province/territory and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 14

Table 6. Number of positive HIV test reports between January 1, 1998, and December 31, 1999, by exposure category and province/territory, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 15

SECTION II
AIDS in Canada: AIDS Surveillance to December 31, 1999 16

Table 7. Number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by year of diagnosis, Canada, reported to LCDC up to February 25, 2000, and adjusted for reporting delay 18

Figure 1. Number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1998, by year of diagnosis, Canada, reported to LCDC up to February 25, 2000, and adjusted for reporting delay 19

Table 8. Number and cumulative total of adult AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by year of diagnosis and gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 19

Table 9. Number of pediatric and adult AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 20

Table 10A. Number of male AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by age group and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 20

Table 10B. Number of female AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by age group and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 21

Table 10C. Number and percentage distribution of all cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by age group and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 21

Table 11A. Number and percentage distribution of adult male cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 22

Table 11B. Number and percentage distribution of adult female cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 23

Table 11C. Number and percentage distribution of adult cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 24

Table 11D. Number and percentage distribution of pediatric cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up February 25, 2000 25

Table 11E. Total number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and age group, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 26

Table 12A. Number and male:female ratio of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 27

Table 12B. Number of male AIDS cases (all ages) diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 27

Table 12C. Number of female AIDS cases (all ages) diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 28

Table 12D. Total number of AIDS cases (all ages) diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 28

Table 13. Number and percentage distribution of all AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and exposure category, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 29

Table 14. Number and percentage distribution of all AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by ethnic status, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 30

Table 15. Number and cumulative total of deaths due to AIDS up to December 31, 1999, by year of death, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000 31

SECTION III
International Statistics AIDS **32**

Appendix 1. Instructions for using Faxlink 37

Appendix 2. Data Sources 38

Commentary on Surveillance of Positive HIV Test Reports and AIDS Diagnoses

Reported Positive HIV Tests

A cumulative total of 45,534 positive HIV tests were reported in Canada up to December 31, 1999, and reported to the Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, LCDC, by February 25, 2000.

In the twelve-month period from January to December 1999, a total of 2,231 positive HIV tests (with duplicates removed to the degree possible) were reported. In previous years, there were 2,330 positive HIV test reports in 1998 compared with 2,537 in 1997, 2,783 in 1996 and 2,989 in 1995.

Positive HIV test reports among women

As of December 31, 1999, adult women account for 13.0% of cumulative positive HIV test reports for which age and gender are known. The proportion of positive HIV test reports among adult women is increasing. In 1999, adult females accounted for 24.3% (512/2106) of positive HIV tests among all adults. In 1998, 21.7% of all adult positive test reports for which gender was known were among women. In 1997, the corresponding figure was 19.8%.

Positive HIV test reports among heterosexuals

There is an increase in positive HIV reports attributable to heterosexual sexual contact. In 1999, 19.4% (216/1114) of all positive HIV tests among adults for which exposure category was known were attributable to heterosexual contact. In 1998, this exposure category accounted for 17.2% of positive HIV test reports; the proportion during 1985-1994 was 6.2%.

Positive HIV test reports among injection drug users

The proportion of positive HIV reports has also increased among injection drug users, from 8.9% (of all adult positive HIV test reports for which exposure category was known) during 1985-1994 to 29.8% in 1995 and 33.0% in 1997 (Table 4C). For 1998 and 1999, the proportion of positive HIV test reports in this exposure category declined slightly to 28.4% and 28.3%, respectively.

Positive HIV test reports among men who have sex with men

In contrast, men who have sex with men account for a decreasing proportion of the positive HIV test reports: 74.7% of reports for which exposure category was indicated during 1985-1994 as compared with 44.3% in 1995, 37.0% in 1998 and 37.1% in 1999 (Table 4C).

Reported AIDS Diagnoses

A cumulative total of 16,913 AIDS cases were diagnosed in Canada up to December 31, 1999, and reported to the Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, LCDC, by February 25, 2000; 16,717 were adults and 196 children (<15 years).

Delay-adjusted AIDS cases

Since 1995, the number of delay-adjusted AIDS cases per year has been decreasing (Figure 1), probably due at least in part to the new antiretroviral treatments. Since 1997, however, this rate of decline has slowed and the curve is beginning to level off.

Reported AIDS cases among women

From the beginning of the epidemic to the end of the current reporting period, 8.0% of all reported AIDS cases (where age and gender are known) were among females and 7.4% were among adult women. In 1999, the percentage of AIDS cases diagnosed among adult women was 16.3% (41/252).

Reported AIDS Deaths

There has been a cumulative total 11,748 AIDS-related deaths reported (69.5% of all reported AIDS cases), although this is likely an underestimate due to reporting delays and an unknown degree of underreporting.

From highs exceeding 1,400 reported AIDS deaths per year in 1994 and 1995, there were only 249 and 106 AIDS deaths reported in 1998 and 1999, respectively. This is a dramatic difference, even taking into account that these numbers are not adjusted for reporting delay.

TECHNICAL NOTES

Hierarchy of Exposure Categories

HIV and AIDS cases are assigned to a single exposure category, according to an agreed hierarchy of modes of exposure (risk factors).

If more than one mode is reported, the case is classified in the exposure category listed first in the hierarchy. For example, injecting drug users may also be at risk of HIV infection through heterosexual activity, but injection drug use (IDU) is accepted as the higher risk activity. Such cases are assigned to that exposure category even though they may also be sexually active. The only exception to this is men who are reported to have had sex with men (MSM) and to have injected drugs. Such cases are classified in the combined exposure category men who have sex with men and injecting drug use (MSM/IDU).

Category Criteria

Cases classified as men who have sex with men (MSM) include men who report either homosexual or bisexual contact.

Exposure to blood or blood products is now broken down into two categories: Recipient of Blood and Recipient of Clotting Factor. Before 1998 it was not possible to report positive HIV test reports by these sub-categories, although future surveillance reports will continue to reflect this change.

Heterosexual contact cases are broken down further into two sub-categories:

(a) persons who were born in a pattern II country (i.e. a country in which the predominant means of HIV transmission is heterosexual contact); and

(b) persons who report heterosexual contact with a person who is either HIV-infected or who is at increased risk for HIV infection (for example, an injection drug user).

Full information regarding the female occupational exposure case is in the *CCDR* 1992;18:102-03.

If heterosexual contact is the only risk factor reported and nothing is known about the mode of exposure for the heterosexual partner, the case would be classified as No Identified Risk-Heterosexual (NIR –Heterosexual).

"No Identified Risk" (NIR) cases are persons for whom the history is unknown or there is no reported history, on questioning, of exposure to HIV through any of the modes listed in the hierarchy. This exposure category may include cases that are currently being followed up by local health department officials; persons whose exposure history is incomplete because they died, declined to be interviewed or were lost to follow-up; and persons who cannot identify any mode of transmission.

In certain provinces, it is not possible to report information regarding exposure category; such cases are thus classified as Not Reported.

HIV Reporting in Children

Unless specifically noted, infants are included with positive HIV test reports among children. These children are sero-positive at the time of testing, but it is possible their final HIV status will be negative. These cases will be monitored to the degree possible, and the surveillance data updated to reflect changes reported.

Note: The percentages given in the tables may not total 100% because of rounding.

SECTION I

HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to December 31, 1999

Positive HIV Test Reports

This report has been compiled by the Division of HIV/AIDS Surveillance on the basis of non-nominal, confidential information regarding positive HIV test reports provided by all provinces and territories of Canada.

Limitations of HIV Data

The data in this report pertain to the period ending December 31, 1999. However, not all positive HIV test reports are received by Health Canada by the last day of this period. Test reports are received in the eight-week period after the last day and are included in the report.

This report provides information ONLY on those tested and does not represent the total number of people who are infected with HIV in Canada. The data reported on positive HIV tests may change as an artifact of testing patterns (who comes forward for testing and when), improved duplicate removal, and/or a reporting delay for the more recent time periods.

Repeat tests for the same individual who is HIV positive, also called duplicate positive HIV test reports, result in an overestimate of the number of positive HIV test reports. Removing duplicate positive tests is difficult because HIV reporting is non-nominal (i.e. no names are reported) in some jurisdictions. Where possible, provinces and territories review positive HIV test data periodically and assess the presence of duplicate reports in order to give as accurate a picture as possible of the number of new individuals who test positive for HIV.

In the Province of Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. The number of positive HIV test reports for Quebec is higher, but duplicates could not be ruled out for the majority of the remaining Quebec reports.

Duplicate test removal has varied for the 1985-1994 period. Therefore, comparisons of annual rates in this period may not be necessarily valid. However, proportions have been compared for the periods 1985-1994, 1995, 1996, 1997 and 1998. These comparisons assume that the rate of duplicate testing does not differ significantly over time periods and within variables.

The distribution of proportions of positive HIV tests among exposure categories should be viewed with caution because of the high number of reports in which gender or exposure category is not identified, and the impact of the changing patterns of those coming forward for HIV testing.

Table 1. Number of positive HIV test reports occurring between November 1, 1985, and December 31, 1999, by year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of Test	Number Reported to LCDC
1985-1994	32,664
1995	2,989
1996	2,783
1997	2,537
1998	2,330
1999	2,231
Total	**45,534**

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children between November 1, 1985, and December 31, 1999, by gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Age Group	Number of Tests Reported	%[1]
Children (< 15 years)[2,3]	**664**	**1.6**
Males	353	60.1
Females	234	39.9
Gender not reported[4]	77	—
Adults (≥ 15 years)[2]	**40,247**	**98.4**
Males	31,965	86.8
Females	4,856	13.2
Gender not reported[4]	3,426	—
Age Group Not Reported	**4,623**	—
Males	2,172	—
Females	198	—
Gender not reported[4]	2,253	—
Total	**45,534**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which gender and age group were not reported.
[2] Prior to 1998, age groupings reported by Alberta differed from those used in this report. Therefore, for Alberta data in this report, cases in the 0-9 age group category were assigned to the children category and those in the 10-19 age group category were assigned to the adult category.
[3] Quebec and British Columbia data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[4] Prior to 1998, HIV data from Alberta and Prince Edward Island were not available by age group and gender, so these cases are classified as Gender not reported for this reporting format only.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 3A. Number of positive HIV test reports among males between November 1, 1985, and December 31, 1999, by age group and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Test							
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Age Group							n	%[1]
Male Children								
< 15 years[2]	219	27	33	23	28	23	353	1.1
Adult Males	22,928	2,119	1,909	1,730	1,685	1,594	31,965	98.9
15 to 19 years	263	8	23	10	10	13	327	1.0
20 to 29 years	6,890	471	362	308	270	243	8,544	26.4
30 to 39 years	9,720	965	897	813	747	682	13,824	42.8
40 to 49 years	4,451	483	424	398	456	469	6,681	20.7
50 years +	1,604	192	203	201	202	187	2,589	8.0
Age Group Not Reported	2,001	45	39	25	36	26	2,172	
Total[3] Males	**25,148**	**2,191**	**1,981**	**1,778**	**1,749**	**1,643**	**34,490**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which age group was unknown or not reported.
[2] Quebec and British Columbia data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[3] Prior to 1998, HIV data from Alberta and Prince Edward Island were not available by age group and gender, and thus are not included in this table.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 3B. Number of positive HIV test reports among females between November 1, 1985, and December 31, 1999, by age group and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Age Group	Year of Test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%[1]
Female Children								
< 15 years[2]	103	30	42	17	26	16	234	4.6
Adult Females	2,470	493	488	427	466	512	4,856	95.4
15 to 19 years	114	15	12	15	14	21	191	3.8
20 to 29 years	977	183	169	146	160	165	1,800	35.4
30 to 39 years	898	223	204	181	186	192	1,884	37.0
40 to 49 years	302	51	77	58	74	98	660	13.0
50 years +	179	21	26	27	32	36	321	6.3
Age Group Not Reported	147	7	13	11	5	15	198	
Total[3] Females	**2,720**	**530**	**543**	**455**	**497**	**543**	**5,288**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which age group was unknown or not reported.
[2] Quebec and British Columbia data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[3] Prior to 1998, HIV data from Alberta and Prince Edward Island were not available by age group and gender, and thus are not included in this table.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 3C. Number of positive HIV test reports between November 1, 1985, and December 31, 1999, by age group and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Age Group	Year of Test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%[1]
Children								
< 15 years[2,3]	358	72	87	53	55	39	664	1.6
Adults	28,062	2,826	2,623	2,416	2,190	2,130	40,247	98.4
15 to 19 years[2]	435	28	40	35	24	35	597	1.5
20 to 29 years	8,743	710	590	508	436	411	11,398	27.9
30 to 39 years	11,672	1,284	1,195	1,095	953	887	17,086	41.8
40 to 49 years	5,239	571	551	521	539	571	7,992	19.5
50 years +	1,973	233	247	257	238	226	3,174	7.8
Age Group Not Reported[4]	4,244	91	73	68	85	62	4,623	
Total	**32,664**	**2,989**	**2,783**	**2,537**	**2,330**	**2,231**	**45,534**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which age group was unknown or not reported.
[2] Prior to 1998, age groupings reported by Alberta differed from those used in this report. Therefore, for Alberta data in this report, cases in the 0-9 age group category were assigned to the children category and those in the 10-19 age group category were assigned to the adult category.
[3] Quebec and British Columbia data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[4] Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by age group, so are classified as Age Group Not Reported for this reporting format only.

Source. Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 4A. Number of positive HIV test reports among adult males between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of Test

	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
MSM	11,943	81.0	679	55.3	595	51.5	487	47.6	427	47.4	413	48.5	14,544	73.1
MSM/IDU	327	2.2	51	4.2	41	3.5	34	3.3	26	2.9	32	3.8	511	2.6
IDU	1,024	6.9	293	23.9	334	28.9	304	29.7	231	25.7	195	22.9	2,381	12.0
Blood/Blood Products[2]	528	3.6	17	1.4	11	1.0	8	0.8					564	2.8
a) Recipient of blood	n/a		n/a		n/a		n/a		3	0.3	10	1.2	13	0.0
b) Recipient of clotting factor	n/a		n/a		n/a		n/a		3	0.3	2	0.2	5	0.0
Heterosexual Contact/Endemic[2]	461	3.1	91	7.4	100	8.7	122	11.9					774	3.9
a) origin in a pattern II country	n/a		n/a		n/a		n/a		16	1.8	27	3.2	43	0.2
b) sexual contact with a person at risk	n/a		n/a		n/a		n/a		89	9.9	94	11.0	183	0.9
NIR – HET	139	0.9	48	3.9	44	3.8	35	3.4	55	6.1	67	7.9	388	2.0
Other	317	2.2	49	4.0	31	2.7	33	3.2	50	5.6	11	1.3	491	2.5
NIR	2,061		86		83		84		92		59		2,465	
Exposure Category Not Reported[3]	10,137		977		830		797		726		709		14,176	
Total[4,5]	**26,937**	**100.0**	**2,291**	**100.0**	**2,069**	**100.0**	**1,904**	**100.0**	**1,718**	**100.0**	**1,619**	**100.0**	**36,538**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown or not reported.
[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have been separated where possible for reporting purposes.
[3] In Quebec, the information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.
[4] Numbers include those males for which age was unknown.
[5] Prior to 1998, HIV data from Alberta were not available by age group and gender. Therefore, pediatric data are included in adult data for this reporting format only.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 4B. Number of positive HIV test reports among adult females between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Test													
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% [1]
IDU	376	31.8	159	53.9	159	51.0	124	44.8	93	37.3	119	46.1	1,030	40.0
Blood/Blood Products[2]	147	12.4	11	3.7	4	1.3	4	1.4					166	6.4
a)Recipient of blood	n/a		n/a		n/a		n/a		9	3.6	3	1.2	12	0.5
b)Recipient of clotting factor	n/a		n/a		n/a		n/a		0	0.0	0	0.0	0	0.0
Heterosexual Contact/Endemic[2]	517	43.7	75	25.4	109	34.9	91	32.9					792	30.8
a) origin in a pattern II country	n/a		n/a		n/a		n/a		16	6.4	22	8.5	38	1.5
b) sexual contact with a person at risk	n/a		n/a		n/a		n/a		76	30.5	70	27.1	146	5.7
NIR – HET	65	5.5	29	9.8	27	8.7	36	13.0	42	16.9	37	14.3	236	9.2
Other	79	6.7	21	7.1	13	4.2	22	7.9	13	5.2	7	2.7	155	6.0
NIR	294		28		22		16		15		20		395	
Exposure Category Not Reported[3]	1,323		217		206		202		207		243		2,398	
Total[4,5]	**2,801**	**100.0**	**540**	**100.0**	**540**	**100.0**	**495**	**100.0**	**471**	**100.0**	**521**	**100.0**	**5,368**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown or not reported.
[2] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have been separated where possible for reporting purposes.
[3] In Quebec, the information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.
[4] Numbers include those females for which age was known.
[5] Prior to 1998, HIV data from Alberta were not available by age group and gender. Therefore, pediatric data are included in adult data for this reporting format only.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 4C. Number of positive HIV test reports among adults between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Test													
	1985-1994[1]		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[2]
MSM	12,056	74.7	680	44.3	595	40.3	488	37.1	429	37.0	413	37.1	14,661	64.5
MSM/IDU	329	2.0	53	3.5	41	2.8	34	2.6	26	2.2	32	2.9	515	2.3
IDU	1,438	8.9	457	29.8	499	33.8	434	33.0	329	28.4	315	28.3	3,472	15.3
Blood/Blood Products[3]	704	4.4	28	1.8	17	1.2	15	1.1					764	3.4
a) Recipient of blood	n/a		n/a		n/a		n/a		12	1.0	13	1.2	25	0.1
b) Recipient of clotting factor	n/a		n/a		n/a		n/a		3	0.3	2	0.2	5	0.0
Heterosexual Contact/Endemic[3]	999	6.2	169	11.0	209	14.2	215	16.3					1,592	7.0
a) origin in a pattern II country	n/a		n/a		n/a		n/a		33	2.8	51	4.6	84	0.4
b) sexual contact with a person at risk	n/a		n/a		n/a		n/a		167	14.4	165	14.8	332	1.5
NIR – HET	204	1.3	77	5.0	71	4.8	71	5.4	97	8.4	104	9.3	624	2.7
Other	411	2.5	71	4.6	44	2.9	57	4.3	64	5.5	19	1.7	666	2.9
NIR	2,677		118		108		105		112		80		3,200	
Exposure Category Not Reported[4,5]	13,514		1,277		1,120		1,077		1,003		998		18,989	
Total[6,7]	**32,332**	**100.0**	**2,930**	**100.0**	**2,704**	**100.0**	**2,496**	**100.0**	**2,275**	**100.0**	**2,192**	**100.0**	**44,929**	**100.0**

[1] For the time period of 1985-1994, the < 15 age group is combined with adults for Manitoba.
[2] Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown or not reported.
[3] Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have been separated where possible for reporting purposes.
[4] HIV data for 1997 from Prince Edward Island are not available by exposure category. Therefore, these data are reported as Exposure Category Not Reported for reporting purposes.
[5] In Quebec, information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.
[6] Numbers include those for which age and/or gender are unknown.
[7] Prior to 1998, HIV data from Alberta were not available by age group and exposure category. Therefore, pediatric data are included in adult data for this reporting format only.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 4D. Number of positive HIV test reports among children between November 1, 1985, and December 31, 1999, by exposure category and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Test													
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
Blood/Blood Products[2]	79	40.5	1	3.0	1	2.3	1	5.6					82	24.3
a) Recipient of blood	n/a		n/a		n/a		n/a		1	3.3	0	0.0	1	0.3
b) Recipient of clotting factor	n/a		n/a		n/a		n/a		0	0.0	0	0.0	0	0.0
NIR – HET	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Perinatal Transmission	105	53.8	31	93.9	40	93.0	13	72.2	28	93.3	17	94.4	234	69.4
Other	11	5.6	1	3.0	2	4.7	4	22.2	1	3.3	1	5.6	20	5.9
NIR	36		2		0		1		0		1		40	
Exposure Category Not Reported[3]	101		24		36		22		25		20		228	
Total[4,5]	**332**	**100.0**	**59**	**100.0**	**79**	**100.0**	**41**	**100.0**	**55**	**100.0**	**39**	**100.0**	**605**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown or not reported.
[2] Prior to 1998, the two categories for blood and blood products were combined exposure categories, but have been separated where possible for reporting purposes.
[3] In Quebec, the information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.
[4] Quebec data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[5] Prior to 1998, HIV data from Alberta were not available by age group and exposure category. Therefore, pediatric data are included in adult data for this reporting format only.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB. LCDC, Health Canada, 1999

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Table 4E. Number of positive HIV test reports between January 1, 1998, and December 31, 1999, by exposure category and age group, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Age Group												
	Children					Adults						Age Group Not Reported	Total
Exposure Category	< 1 Yr	1 - 4 Yrs	5 – 9 Yrs	10 – 14 Yrs	Total Children[1,2]	15 - 19 Yrs	20 - 29 Yrs	30 - 39 Yrs	40 - 49 Yrs	50 Yrs +	Total Adults[2]		
MSM	0	0	0	0	0	8	152	382	192	84	818	24	842
MSM/IDU	0	0	0	0	0	0	14	33	7	3	57	1	58
IDU	0	0	0	0	0	8	153	278	168	31	639	5	644
Blood/Blood Products													
a) Recipient of blood	0	0	1	0	1	0	3	12	5	5	25	0	26
b) Recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	0	5
Heterosexual Contact/Endemic													
a) origin in a pattern II country	0	0	0	0	0	2	27	36	11	6	82	2	84
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	8	76	134	60	51	329	3	332
NIR – HET	0	0	0	0	0	8	43	77	54	16	198	3	201
Perinatal Transmission	34	5	3	0	45	0	0	0	0	0	0	4	49
Other	1	1	0	0	2	0	17	34	16	9	76	3	81
NIR	0	1	0	0	1	3	38	67	57	23	188	4	193
Exposure Category Not Reported[3]	21	13	7	4	45	21	324	786	537	236	1,904	97	2,046
Total	**56**	**20**	**11**	**4**	**94**	**59**	**847**	**1,840**	**1,110**	**464**	**4,321**	**146**	**4,561**

[1] Quebec data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[2] Includes cases for which age group is unknown.
[3] In Quebec, the information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 4E. Number of positive HIV test reports between January 1, 1998, and December 31, 1999, by exposure category and age group, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Age Group												
	Children					Adults							
Exposure Category	< 1 Yr	1 - 4 Yrs	5 – 9 Yrs	10 – 14 Yrs	**Total Children**[1,2]	15 - 19 Yrs	20 - 29 Yrs	30 - 39 Yrs	40 - 49 Yrs	50 Yrs +	**Total Adults**[2]	**Age Group Not Reported**	**Total**
MSM	0	0	0	0	0	8	152	382	192	84	818	24	842
MSM/IDU	0	0	0	0	0	0	14	33	7	3	57	1	58
IDU	0	0	0	0	0	8	153	278	168	31	639	5	644
Blood/Blood Products													
a) Recipient of blood	0	0	1	0	1	0	3	12	5	5	25	0	26
b) Recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	0	5
Heterosexual Contact/Endemic													
a) origin in a pattern II country	0	0	0	0	0	2	27	36	11	6	82	2	84
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	8	76	134	60	51	329	3	332
NIR – HET	0	0	0	0	0	8	43	77	54	16	198	3	201
Perinatal Transmission	34	5	3	0	45	0	0	0	0	0	0	4	49
Other	1	1	0	0	2	0	17	34	16	9	76	3	81
NIR	0	1	0	0	1	3	38	67	57	23	188	4	193
Exposure Category Not Reported[3]	21	13	7	4	45	21	324	786	537	236	1,904	97	2,046
Total	**56**	**20**	**11**	**4**	**94**	**59**	**847**	**1,840**	**1,110**	**464**	**4,321**	**146**	**4,561**

[1] Quebec data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only.
[2] Includes cases for which age group is unknown.
[3] In Quebec, the information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 5A. Total number of positive HIV test reports between November 1, 1985, and December 31, 1999, by province/territory and gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Number of Cases		Ratio[1]
Province/Territory	**Males**	**Females**	**Males:Females**
BC	8,296	1,184	7:1
Yukon	21	7	3:1
Alberta	2,815	446	6:1
N.W.T./Nunavut	26	6	4:1
Sask.	238	78	3:1
Man.	677	117	6:1
Ont.	17,271	2,119	8:1
Que.	6,919	1,542	4:1
N.B.	209	26	8:1
P.E.I. & N.S.	487	71	7:1
Nfld.	153	47	3:1
Totals[2]	**37,112**	**5,643**	**7:1**

[1] Ratio based on those reports for which gender was reported.
[2] Totals differ from those presented in other reporting formats because of the availability of positive HIV test reports by gende

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 5B. Number of positive HIV test reports between November 1, 1985, and December 31, 1999, by province/territory and year of test, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Province/Territory	Year of Test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	*n*	%
BC[1]	6,974	690	714	561	482	427	9,848	21.6
Yukon	14	1	4	2	3	4	28	0.1
Alberta	2,402	179	178	217	122	163	3,261	7.2
N.W.T./Nunavut	28	0	2	1	1	0	32	0.1
Sask.	280	28	24	42	27	32	433	1.0
Man.	468	51	55	74	70	76	794	1.7
Ont.	15,017	1,360	1,079	965	996	932	20,349	44.7
Que.[2]	6,710	620	671	627	567	572	9,767	21.4
N.B.	189	11	12	6	13	4	235	0.5
P.E.I. & N.S.	425	42	34	35	35	16	587	1.3
Nfld.	157	7	10	7	14	5	200	0.4
Total	**32,664**	**2,989**	**2,783**	**2,537**	**2,330**	**2,231**	**45,534**	**100.0**

[1] HIV reports for BC prior to 1995 will differ from those previously published because BC has implemented an automated process to remove identifiable duplicate tests for the same individual contained in the data. After 1995, duplicate removal was further enhanced with physician call back. As a result, the data more accurately represent people with new positive tests rather than tests performed by the laboratory. Therefore, apparent declines between 1994 and 1995 are artifactual.

[2] HIV data for Quebec differ from those previously published. Additional positive HIV test reports have been included. An improved duplicate removal process has enabled more test reports to be included (data for these test reports were not previously reported, as duplicates could not be ruled out).

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 6. Number of positive HIV test reports between January 1, 1998, and December 31, 1999, by exposure category and province/territory, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Province/Territory												
	BC	Yukon	Alberta	NWT/ Nunavut	Sask.	Man.	Ont.	Que.	NB	PEI & NS	Nfld.	Total	
Exposure Category												n	%[1]
MSM	231	4	64	0	8	27	471	n/a	9	23	5	842	36.3
MSM/IDU	17	1	12	1	2	6	18	n/a	0	1	0	58	2.5
IDU	333	2	109	0	27	34	124	n/a	2	13	0	644	27.7
Blood/Blood Products													
a) Recipient of blood	6	0	0	0	0	7	12	n/a	1	0	0	26	1.1
b) Recipient of clotting factor	0	0	0	0	1	0	3	n/a	1	0	0	5	0.2
Heterosexual Contact/Endemic													
a) origin in a pattern II country	13	0	19	0	5	8	35	n/a	0	4	0	84	3.6
b) sexual contact with a person at risk	181	0	35	0	6	49	40	n/a	3	8	10	332	14.3
NIR - HET	0	0	42	0	6	0	150	n/a	0	1	2	201	8.7
Perinatal Transmission	4	0	2	0	2	1	39	n/a	0	0	1	49	2.1
Other	1	0	0	0	0	0	79	n/a	1	0	0	81	3.5
NIR	123	0	2	0	2	14	51	n/a	0	0	1	193	
Exposure Category Not Reported[2]	0	0	0	0	0	0	906	1,139	0	1	0	2,046	
Total	**909**	**7**	**285**	**1**	**59**	**146**	**1,928**	**1,139**	**17**	**51**	**19**	**4,561**	**100.0**

[1] Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was not reported.
[2] In Quebec, the information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada. 2000.

SECTION II

AIDS in Canada: AIDS Surveillance to December 31, 1999

This section of *HIV and AIDS in Canada* replaces the previous *AIDS in Canada* quarterly publication and covers the period from the beginning of the epidemic to December 31, 1999.

Reporting Period

In this report, all AIDS cases were diagnosed up to December 31, 1999. It should be noted that not all cases are reported to Health Canada by the last day of that period. Eight weeks is officially allowed after the end of the period to give the provinces and territories time to send LCDC their case reports. However, cases are accepted until the file has to be closed in preparation for the Surveillance Report, published 12 weeks after the end of the period. All case reports received subsequently are included in the next Surveillance Report. Therefore, the table titles in this publication indicate that all the AIDS cases included were diagnosed on or before December 31, 1999, and were received by Health Canada by February 25, 2000.

Definition of Terminology

Cumulative AIDS Cases. This is the total number of AIDS cases that have occurred in Canada, whether or not they were ever reported or have died. The number is not directly available from the AIDS Case Reporting Surveillance System because of reporting delay and under-reporting.

Cumulative Reported AIDS Cases. This is the total number of AIDS cases that have occurred in the Canadian population, including those who have died, since the beginning of the epidemic, as documented in the AIDS Case Reporting Surveillance System by December 31, 1999. This number is 16,913. The cumulative number of reported AIDS cases is only a proportion of the cumulative AIDS cases.

Canadian Surveillance Definition of AIDS. This definition is used as the standard inclusion/exclusion criterion to decide whether a case report is qualified to be entered in the AIDS surveillance database. It requires a positive HIV test result and the onset of one or more specifically defined clinical diseases that characterize a weakened immune system. Details can be found in *CCDR* 1993;19:116-17.

Year/Month/Day of AIDS Diagnosis. This is the year/month/day of the earliest onset of the clinical diseases as listed in the Canadian Surveillance Definition of AIDS based on the physician's report for an HIV-infected patient. If multiple diseases have been diagnosed at different times, the earliest year/month/day will be used as the date of AIDS diagnosis in the AIDS surveillance database at the Laboratory Centre for Disease Control (LCDC).

Year/Month/Day of AIDS Reporting. This is the year/month/day when a diagnosed AIDS case is entered into the computerized AIDS surveillance database at LCDC.

Reporting Delay of AIDS Cases. This is the difference in time between AIDS diagnosis and AIDS reporting. Half of the cumulative reported AIDS cases have measured reporting delays of less than nine months, but the delay has extended in one case to 13 years.

Unreported AIDS Cases. This is the total number of AIDS cases diagnosed but not reported. Some of them are delayed and will eventually be reported, and some may never be reported.

Total Annual Reported AIDS Cases by Year of Diagnosis. This is the breakdown of the cumulative number of reported AIDS cases according to year of diagnosis. Reporting delays have a differential effect on these figures in that the number of AIDS cases diagnosed but not yet reported is higher for recent rather than for earlier years.

Total Annual Reported AIDS Cases by Year of Report. This is the breakdown of the cumulative total of reported AIDS cases according to year of report. If there were no reporting delays, this figure would be the same as the total annual reported cases by year of diagnosis. The greater the discrepancy between the two, the greater the problem with reporting delay.

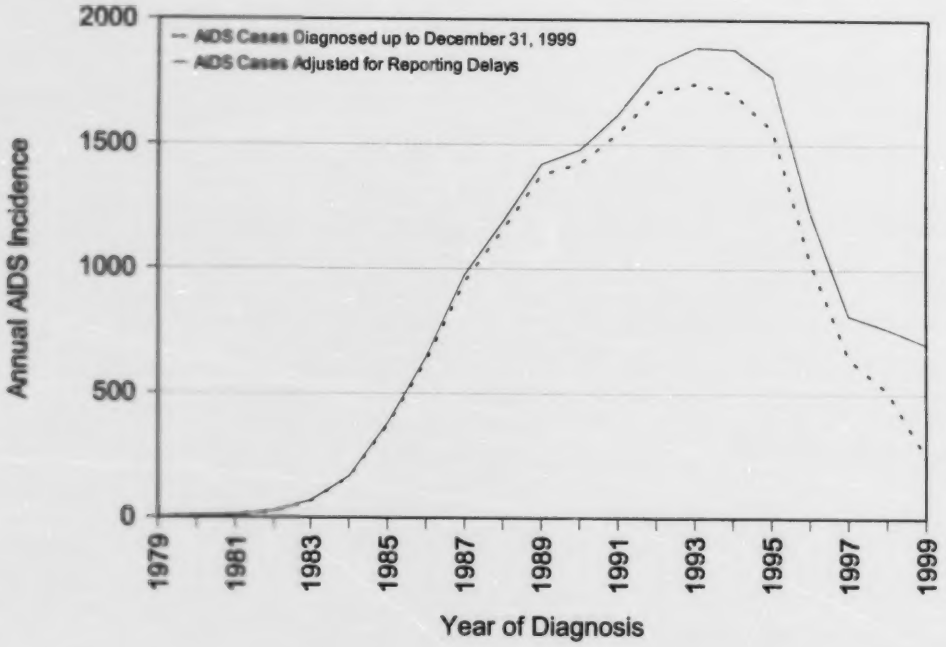
Total Annual AIDS Cases by Year of Diagnosis Adjusted for Reporting Delay. By applying statistical analysis to the reporting delays of the cumulative number of AIDS cases, an estimate can be made of the number of AIDS cases diagnosed in each year that will eventually be reported. This gives an idea of the number of unreported cases and is important for trend interpretation, which may indicate changes in diagnosis patterns from diagnosis of HIV infection to AIDS. However, AIDS cases diagnosed but never reported cannot be recovered by this method.

Table 7. Number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by year of diagnosis, Canada, reported to LCDC up to February 25, 2000, and adjusted for reporting delay

Year of Diagnosis of AIDS	Number Reported to LCDC	Adjusted For Reporting Delay to December 31, 1999 (95% confidence intervals)	
1979	1	1	(1-1)
1980	5	5	(5-5)
1981	9	9	(9-9)
1982	26	26	(26-26)
1983	68	68	(68-68)
1984	165	167	(165-174)
1985	375	381	(374-396)
1986	635	647	(633-675)
1987	952	977	(952-1,028)
1988	1,160	1,190	(1,158-1,250)
1989	1,379	1,420	(1,379-1,496)
1990	1,422	1,478	(1,422-1,567)
1991	1,548	1,622	(1,549-1,726)
1992	1,713	1,817	(1,721-1,942)
1993	1,746	1,889	(1,774-2,034)
1994	1,705	1,882	(1,756-2,041)
1995	1,562	1,773	(1,631-1,948)
1996	1,032	1,230	(1,098-1,390)
1997	644	815	(691-971)
1998	514	762	(577-979)
1999	252	701	(357-1,105)
Total	**16,913**	**18,860**	**(17,345-20,832)**

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Figure 1. Number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1998, by year of diagnosis, Canada, reported to LCDC up to February 25, 2000, and adjusted for reporting delay



Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 8. Number and cumulative total of adult AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by year of diagnosis and gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of Diagnosis	Males		Females		Total	
	No. Cases Reported	Cumulative Total	No. Cases Reported	Cumulative Total	No. Cases Reported	Cumulative Total
<1990	4,446	4,446	268	268	4,714	4,714
1990	1,347	5,793	64	332	1,411	6,125
1991	1,436	7,229	98	430	1,534	7,659
1992	1,582	8,811	113	543	1,695	9,354
1993	1,618	10,429	114	657	1,732	11,086
1994	1,558	11,985	131	788	1,687	12,773
1995	1,406	13,391	129	917	1,535	14,308
1996	896	14,287	121	1,038	1,017	15,325
1997	542	14,829	89	1,127	631	15,956
1998	426	15,255	84	1,211	510	16,466
1999	208	15,463	41	1,252	249	16,715
Total[1]	**15,463**		**1,252**		**16,715**	

[1] Numbers exclude AIDS cases for which gender is unknown.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 9. Number of pediatric and adult AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Age Group	Number of Cases Reported	% of Total
Children	**196**	**1.2**
Males	103	0.6
Females	93	0.5
Adults	**16,717**	**98.8**
Males	15,463	91.4
Females	1,252	7.4
Gender Not Reported	2	---
All Males	15,566	92.0
All Females	1,345	8.0
Total	**16,913**	**100.0**

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 10A. Number of male AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by age group and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Diagnosis												
Age Group	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	**Total** n	%
Male Children	32	6	8	13	4	8	15	9	6	1	1	103	0.7
< 1 year	10	1	6	5	1	2	7	5	4	0	0	41	0.3
1 to 4 years	12	0	0	3	2	2	4	2	2	0	0	27	0.2
5 to 9 years	4	2	0	2	0	2	3	1	0	1	0	15	0.1
10 to 14 years	6	3	2	3	1	2	1	1	0	0	1	20	0.1
Adult Males	4,446	1,347	1,436	1,582	1,618	1,556	1,406	896	542	426	208	15,463	99.3
15 to 19 years	20	5	3	4	6	3	2	2	1	0	1	47	0.3
20 to 29 years	910	256	246	254	233	189	157	96	45	47	13	2,446	15.7
30 to 39 years	1,951	596	619	725	715	752	645	410	246	180	99	6,938	44.6
40 to 49 years	1,117	364	412	442	487	444	411	256	163	152	67	4,315	27.7
50 years +	448	126	156	157	177	168	191	132	87	47	28	1,717	11.0
Total Males	**4,478**	**1,353**	**1,444**	**1,595**	**1,622**	**1,564**	**1,421**	**905**	**548**	**427**	**209**	**15,566**	**100.0**

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 10B. Number of female AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by age group and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Diagnosis												
Age Group	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total n	%
Female Children	29	5	6	5	10	10	12	6	6	3	1	93	6.9
< 1 year	20	2	2	4	4	4	2	3	2	1	0	44	3.3
1 to 4 years	8	3	4	1	3	5	5	3	1	1	0	34	2.5
5 to 9 years	0	0	0	0	2	1	3	0	3	1	0	10	0.7
10 to 14 years	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	5	0.4
Adult Females	268	64	98	113	114	131	129	121	89	84	41	1,252	93.1
15 to 19 years	3	1	2	0	0	0	1	2	1	1	0	11	0.8
20 to 29 years	89	20	31	36	26	38	29	26	19	14	5	333	24.8
30 to 39 years	83	25	34	45	56	45	62	55	42	43	17	507	37.7
40 to 49 years	34	6	20	19	17	26	26	30	16	20	13	227	16.9
50 Yrs +	59	12	11	13	15	22	11	8	11	6	6	174	12.9
Total Females	**297**	**69**	**104**	**118**	**124**	**141**	**141**	**127**	**95**	**87**	**42**	**1,345**	**100.0**

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 10C. Number and percentage distribution of all cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by age group and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Diagnosis												
Age Group	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total n	%
Children	61	11	14	18	14	18	27	15	12	4	2	196	1.2
< 1 year	30	3	8	9	5	6	9	8	6	1	0	85	0.5
1 to 4 years	20	3	4	4	5	7	9	5	3	1	0	61	0.4
5 to 9 years	4	2	0	2	2	3	6	1	3	2	0	25	0.1
10 to 14 years	7	3	2	3	2	2	3	1	0	0	2	25	0.1
Adults	4,714	1,411	1,534	1,695	1,732	1,687	1,535	1,017	632	510	250	16,717	98.8
15 to 19 years	23	6	5	4	6	3	3	4	2	1	1	58	0.3
20 to 29 years	999	276	277	290	259	227	186	122	64	61	18	2,779	16.4
30 to 39 years	2,034	621	653	770	771	797	707	465	289	223	117	7,447	44.0
40 to 49 years	1,151	370	432	461	504	470	437	286	179	172	80	4,542	26.9
50 years +	507	138	167	170	192	190	202	140	98	53	34	1,891	11.2
Total[1]	**4,775**	**1,422**	**1,548**	**1,713**	**1,746**	**1,705**	**1,562**	**1,032**	**644**	**514**	**252**	**16,913**	**100.0**

[1] Numbers include AIDS cases for which gender is unknown.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999.* Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 11A. Number and percentage distribution of adult male cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Diagnosis																							
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
MSM	3,703	85.5	1,068	82.9	1,131	82.6	1,236	81.5	1,238	79.2	1,175	77.6	1,023	75.5	600	68.4	330	63.2	231	56.3	98	49.0	11,833	79.2
MSM/IDU	162	3.7	62	4.8	66	4.8	77	5.1	87	5.6	99	6.5	79	5.8	56	6.4	25	4.8	18	4.4	14	7.0	745	5.0
IDU	49	1.1	28	2.2	45	3.3	55	3.6	71	4.5	91	6.0	93	6.9	89	10.1	68	13.0	66	16.1	37	18.5	692	4.6
Blood/Blood Products																								
a) Recipient of blood	79	1.8	12	0.9	12	0.9	14	0.9	10	0.6	8	0.5	6	0.4	10	1.1	3	0.6	2	0.5	0	0.0	156	1.0
b) Recipient of clotting factor	89	2.1	32	2.5	30	2.2	28	1.8	16	1.0	21	1.4	23	1.7	14	1.6	8	1.5	4	1.0	1	0.5	266	1.8
Heterosexual Contact/Endemic																								
a) origin in a pattern II country	157	3.6	37	2.9	37	2.7	46	3.0	60	3.8	44	2.9	44	3.2	49	5.6	31	5.9	29	7.1	18	9.0	552	3.7
b) sexual contact with a person at risk	76	1.8	32	2.5	35	2.6	51	3.4	65	4.2	67	4.4	79	5.8	49	5.6	37	7.1	35	8.5	18	9.0	544	3.6
Occupational Exposure	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.0
NIR – HET	16	0.4	17	1.3	13	0.9	10	0.7	16	1.0	10	0.7	8	0.6	10	1.1	19	3.6	25	6.1	14	7.0	158	1.1
NIR	115		59		67		65		54		41		51		19		20		16		8		515	
Total	**4,446**	**100.0**	**1,347**	**100.0**	**1,436**	**100.0**	**1,582**	**100.0**	**1,618**	**100.0**	**1,556**	**100.0**	**1,406**	**100.0**	**896**	**100.0**	**542**	**100.0**	**426**	**100.0**	**208**	**100.0**	**15,463**	**100.0**

[1]Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown (NIR).

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 11B. Number and percentage distribution of adult female cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of Diagnosis

	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		**Total**	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
IDU	19	7.3	9	15.5	18	19.1	19	18.1	27	25.0	34	26.6	32	25.2	30	25.9	29	33.72	35	43.8	13	31.7	265	22.0
Blood/Blood Products																								
a) Recipient of blood	56	21.6	8	13.8	9	9.6	12	11.4	4	3.7	5	3.9	6	4.7	5	4.3	2	2.326	2	2.5	1	2.4	110	9.2
b) Recipient of clotting factor	5	1.9	2	3.4	1	1.1	1	1.0	2	1.9	1	0.8	1	0.8	0	0.0	1	1.163	1	1.3	0	0.0	15	1.2
Heterosexual Contact																								0.0
a) origin in a pattern II country	83	32.0	22	37.9	29	30.9	32	30.5	24	22.2	32	25.0	29	22.8	29	25.0	18	20.93	17	21.3	8	19.5	323	26.9
b) sexual contact with a person at risk	89	34.4	16	27.6	35	37.2	40	38.1	47	43.5	52	40.6	54	42.5	49	42.2	26	30.23	19	23.8	13	31.7	440	36.6
Occupational Exposure	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	1	1.3	0	0.0	2	0.2
NIR – HET	7	2.7	0	0.0	2	2.1	1	1.0	4	3.7	4	3.1	5	3.9	3	2.6	10	11.63	5	6.3	6	14.6	47	3.9
NIR	9		6		4		8		6		3		2		5		3		4		0		50	
Total	**268**	**100.0**	**64**	**100.0**	**98**	**100.0**	**113**	**100.0**	**114**	**100.0**	**131**	**100.0**	**129**	**100.0**	**121**	**100.0**	**89**	**100.0**	**84**	**100.0**	**41**	**100.0**	**1,252**	**100.0**

[1]Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown (NIR).

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 11C. Number and percentage distribution of adult cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of Diagnosis

Exposure Category	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
MSM	3,703	80.7	1,068	79.3	1,131	77.3	1,236	76.2	1,238	74.0	1,175	71.5	1,023	69.0	600	60.4	330	54.2	231	47.1	99	40.9	11,834	73.3
MSM/IDU	162	3.5	62	4.6	66	4.5	77	4.7	87	5.2	99	6.0	79	5.3	56	5.6	26	4.3	18	3.7	14	5.8	746	4.6
IDU	68	1.5	37	2.7	63	4.3	74	4.6	98	5.9	125	7.6	125	8.4	119	12.0	97	15.9	101	20.6	50	20.7	957	5.9
Blood/Blood Products																								
a) Recipient of blood	135	2.9	20	1.5	21	1.4	26	1.6	14	0.8	13	0.8	12	0.8	15	1.5	5	0.8	4	0.8	1	0.4	266	1.6
b) Recipient of clotting factor	94	2.0	34	2.5	31	2.1	29	1.8	18	1.1	22	1.3	24	1.6	14	1.4	9	1.5	5	1.0	1	0.4	281	1.7
Heterosexual Contact																								
a) origin in a pattern II country	240	5.2	59	4.4	66	4.5	78	4.8	84	5.0	76	4.6	73	4.9	78	7.9	49	8.0	46	9.4	26	10.7	875	5.4
b) sexual contact with a person at risk	165	3.6	48	3.6	70	4.8	91	5.6	112	6.7	119	7.2	133	9.0	98	9.9	63	10.3	54	11.0	31	12.8	984	6.1
Occupational Exposure	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0	4	0.0
NIR – HET	23	0.5	17	1.3	15	1.0	11	0.7	20	1.2	14	0.9	13	0.9	13	1.3	29	4.8	30	6.1	20	8.3	205	1.3
NIR	124		65		71		73		60		44		53		24		23		20		8		565	
Total[2]	**4,714**	**100.0**	**1,411**	**100.0**	**1,534**	**100.0**	**1,695**	**100.0**	**1,732**	**100.0**	**1,687**	**100.0**	**1,535**	**100.0**	**1,017**	**100.0**	**632**	**100.0**	**510**	**100.0**	**250**	**100.0**	**16,717**	**100.0**

[1]Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown (NIR).
[2]Numbers include AIDS cases for which gender is unknown.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 11D. Number and percentage distribution of pediatric cases of AIDS diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up February 25, 2000

	Year of Diagnosis																							
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
Blood/Blood Products																								
a) Recipient of blood	9	14.8	1	10.0	0	0.0	2	11.8	1	7.1	2	13.3	3	12.0	1	7.7	0	0.0	0	0	0	0.0	19	10.3
b) Recipient of clotting factor	4	6.6	3	30.0	2	14.3	2	11.8	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	12	6.5
Perinatal	48	78.7	6	60.0	12	85.7	13	76.5	13	92.9	12	80.0	22	88.0	12	92.3	11	100.0	4	100	0	0.0	153	82.7
Het-Risk	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	1	0.0	1	0.5
NIR	0		1		0		1		0		3		2		2		1		0		1		11	
Total	**61**	**100.0**	**11**	**100.0**	**14**	**100.0**	**18**	**100.0**	**14**	**100.0**	**18**	**100.0**	**27**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**4**	**100**	**2**	**0.0**	**196**	**100.0**

[1]Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown (NIR).

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Table 11E. Total number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and age group, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Exposure Category	Age Group: Children					Adults						Total
	< 1 Yrs	1 – 4 Yrs	5 – 9 Yrs	10 - 14 Yrs	**Total Children**	15 – 19 Yrs	20 – 29 Yrs	30 - 39 Yrs	40 – 49 Yrs	50 Yrs +	**Total Adults**	
MSM	0	0	0	0	**0**	9	1,743	5,439	3,464	1,179	**11,834**	11,834
MSM/IDU	0	0	0	0	**0**	3	218	353	140	32	**746**	746
IDU	0	0	0	0	**0**	4	212	481	217	43	**957**	957
Blood/Blood Products												
a) Recipient of blood	1	3	3	12	**19**	3	31	54	47	131	**266**	285
b) Recipient of clotting factor	0	0	3	9	**12**	31	78	81	52	39	**281**	293
Heterosexual Contact												0
a) origin in a pattern II country	0	0	0	1	**1**	3	187	420	178	87	**875**	876
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	**0**	3	189	347	244	201	**984**	984
Occupational Exposure	0	0	0	0	**0**	0	0	1	2	1	**4**	4
Perinatal Transmission	80	54	18	1	**153**	0	0	0	0	0	**0**	153
NIR-Het	0	0	0	0	**0**	1	27	62	65	50	**205**	205
NIR	4	4	1	2	**11**	1	94	209	133	128	**565**	576
Total[1]	**85**	**61**	**25**	**25**	**196**	**58**	**2,779**	**7,447**	**4,542**	**1,891**	**16,717**	**16,913**

[1] Numbers include AIDS cases for which gender is unknown

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000

Table 11E. Total number of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by exposure category and age group, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Exposure Category	Age Group: Children					Adults						Total
	< 1 Yrs	1 – 4 Yrs	5 – 9 Yrs	10 – 14 Yrs	Total Children	15 – 19 Yrs	20 – 29 Yrs	30 – 39 Yrs	40 – 49 Yrs	50 Yrs +	Total Adults	
MSM	0	0	0	0	0	9	1,743	5,439	3,464	1,179	11,834	11,834
MSM/IDU	0	0	0	0	0	3	218	353	140	32	746	746
IDU	0	0	0	0	0	4	212	481	217	43	957	957
Blood/Blood Products												
a) Recipient of blood	1	3	3	12	19	3	31	54	47	131	266	285
b) Recipient of clotting factor	0	0	3	9	12	31	78	81	52	39	281	293
Heterosexual Contact												0
a) origin in a pattern II country	0	0	0	1	1	3	187	420	178	87	875	876
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	3	189	347	244	201	984	984
Occupational Exposure	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	4
Perinatal Transmission	80	54	18	1	153	0	0	0	0	0	0	153
NIR-Het	0	0	0	0	0	1	27	62	65	50	205	205
NIR	4	4	1	2	11	1	94	209	133	128	565	576
Total[1]	**85**	**61**	**25**	**25**	**196**	**58**	**2,779**	**7,447**	**4,542**	**1,891**	**16,717**	**16,913**

[1]Numbers include AIDS cases for which gender is unknown.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 12A. Number and male:female ratio of AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and gender, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Province/Territory	Number of Cases		Ratio Males:Females
	Males	Females	
BC	2,672	154	17:1
Yukon	5	0	---
Alberta	930	55	17:1
NWT/Nunavut	11	5	2:1
Sask.	127	22	6:1
Man.	165	14	11:1
Ont.	6,282	403	16:1
Que.	4,925	640	8:1
NB	128	14	9:1
PEI & NS	259	21	12:1
Nfld.	62	17	4:1
Total[1]	**15,566**	**1,345**	**12:1**

[1]Numbers exclude AIDS cases for which gender is unknown.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 12B. Number of male AIDS cases (all ages) diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Province/Territory	Year of Diagnosis											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
BC	721	221	258	276	280	276	232	140	105	104	59	2,672	17.2
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0.0
Alberta	230	76	78	97	91	116	86	60	40	27	29	930	6.0
NWT/Nunavut	4	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	11	0.1
Sask.	34	16	6	6	12	13	14	4	9	10	3	127	0.8
Man.	44	11	21	17	15	14	15	10	2	10	6	165	1.1
Ont.	1,881	589	584	674	669	582	558	348	195	139	63	6,282	40.4
Que.	1,463	407	456	485	503	505	464	314	179	114	35	4,925	31.6
NB	28	12	12	11	16	12	14	6	4	6	7	128	0.8
PEI & NS	58	14	22	23	31	35	30	16	12	12	6	259	1.7
Nfld.	13	6	6	5	5	9	5	6	1	5	1	62	0.4
Total	**4,478**	**1,353**	**1,444**	**1,595**	**1,622**	**1,564**	**1,421**	**905**	**548**	**427**	**209**	**15,566**	**100.0**

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 12C. Number of female AIDS cases (all ages) diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Diagnosis												
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Province/Territory												n	%
BC	17	2	7	11	15	16	20	11	22	20	13	154	11.4
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Alberta	13	0	4	5	5	8	6	5	5	2	2	55	4.1
NWT/Nunavut	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	5	0.4
Sask.	3	1	0	5	0	2	2	0	3	2	4	22	1.6
Man.	1	0	2	0	0	1	1	2	2	2	3	14	1.0
Ont.	62	27	37	36	35	42	48	44	26	34	12	403	30.0
Que.	187	35	53	54	63	64	60	60	34	24	6	640	47.6
NB	5	1	0	0	2	2	1	1	1	0	1	14	1.0
PEI & NS	6	2	1	4	3	2	2	1	0	0	0	21	1.6
Nfld.	2	1	0	2	0	4	0	2	2	3	1	17	1.3
Total	**297**	**69**	**104**	**118**	**124**	**141**	**141**	**127**	**95**	**87**	**42**	**1,345**	**100.0**

Source: Health Canada, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 12D. Total number of AIDS cases (all ages) diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and year of diagnosis, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Year of Diagnosis												
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Province/Territory												n	%
BC	738	223	265	287	295	292	252	151	128	124	73	2,828	16.7
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0.0
Alberta	243	76	82	102	96	124	92	65	45	29	31	985	5.8
NWT/Nunavut	5	1	1	2	1	2	2	2	0	0	0	16	0.1
Sask.	37	17	6	11	12	15	16	4	12	12	7	149	0.9
Man.	45	11	23	17	15	15	16	12	4	12	9	179	1.1
Ont.	1,943	616	621	710	704	624	606	392	221	173	75	6,685	39.5
Que.	1,650	442	509	539	566	569	524	374	213	138	41	5,565	32.9
NB	33	13	12	11	18	14	15	7	5	6	8	142	0.8
PEI & NS	64	16	23	27	34	37	32	17	12	12	6	280	1.7
Nfld.	15	7	6	7	5	13	5	8	3	8	2	79	0.5
Total[1]	**4,775**	**1,422**	**1,548**	**1,713**	**1,746**	**1,705**	**1,562**	**1,032**	**644**	**514**	**252**	**16,913**	**100.0**

[1]Numbers include AIDS cases for which gender is unknown.

Source: Health Canada, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Table 13. Number and percentage distribution of all AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by province/territory and exposure category, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

	Province/Territory																							
	BC		Yukon		Alberta		NWT/ Nunavut		Sask.		Man.		Ont.		Que.		NB		PEI & NS		Nfld.		Total	
Exposure Category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
MSM	2,181	78.7	2	40.0	705	73.3	5	31.3	75	50.7	118	68.2	4,895	76.9	3,538	65.5	76	54.7	205	75.9	34	43.0	11,834	72.4
MSM/IDU	137	4.9	1	20.0	61	6.3	1	6.3	12	8.1	8	4.6	249	3.9	260	4.8	9	6.5	7	2.6	1	1.3	746	4.6
IDU	240	8.7	1	20.0	58	6.0	0	0.0	13	8.8	10	5.8	244	3.8	367	6.8	8	5.8	13	4.8	3	3.8	957	5.9
Blood/Blood Products																								
a) Recipient of blood	20	0.7	0	0.0	25	2.6	1	6.3	7	4.7	3	1.7	127	2.0	83	1.5	5	3.6	10	3.7	4	5.1	285	1.7
b) Recipient of clotting factor	27	1.0	0	0.0	19	2.0	0	0.0	17	11.5	12	6.9	98	1.5	81	1.5	22	15.8	9	3.3	8	10.1	293	1.8
Heterosexual Contact																								
a) origin in a pattern II country	22	0.8	0	0.0	16	1.7	0	0.0	1	0.7	9	5.2	209	3.3	613	11.3	1	0.7	5	1.9	0	0.0	876	5.4
b) sexual contact with a person at risk	103	3.7	1	20.0	58	6.0	8	50.0	18	12.2	9	5.2	504	7.9	223	4.1	16	11.5	20	7.4	24	30.4	984	6.0
Occupational Exposure	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0
Perinatal Transmission	13	0.5	0	0.0	5	0.5	1	6.3	1	0.7	2	1.2	40	0.6	86	1.6	1	0.7	0	0.0	4	5.1	153	0.9
NIR – HET	28	1.0	0	0.0	15	1.6	0	0.0	4	2.7	2	1.2	0	0.0	153	2.8	1	0.7	1	0.4	1	1.3	205	1.3
NIR	57		0		23		0		1		6		316		160		3		10		0		576	
Total	**2,828**	**100.0**	**5**	**100.0**	**985**	**100.0**	**16**	**100.0**	**149**	**100.0**	**179**	**100.0**	**6,685**	**100.0**	**5,565**	**100.0**	**142**	**100.0**	**280**	**100.0**	**79**	**100.0**	**16,913**	**100.0**

[1]Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was unknown (NIR).

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Ethnicity Reporting

Many physicians have routinely collected information regarding the ethnic status of AIDS-diagnosed individuals since the beginning of the HIV/AIDS epidemic.

This demographic information may be invaluable to community health groups and public health planners for planning outreach and public health campaigns whose goals are to reduce the number of HIV infections and to treat afflicted members of their respective communities. As well, this information may assist community health care providers to focus preventive health more effectively if they are aware of the trends in HIV/AIDS by gender, risk group, age group and ethnic status.

Limitations of AIDS Ethnicity Data

There are several significant limitations to ethnicity reporting in AIDS surveillance data. At the time of AIDS diagnosis, physicians are asked to consult with AIDS-diagnosed individuals for assistance in determining ethnic status. Misclassification may result if patients are not carefully consulted.

Patients in certain communities may not wish to self-identify their ethnic background, resulting in under-representation. Also, patients and physicians may only choose from a defined list that could artificially constrain choices for accurate ethnicity reporting. Furthermore, there is wide variation in the completeness of ethnicity reporting among regions, which may result in systematic under-representation of specific communities.

Caution is recommended in interpreting the data, as there are no mechanisms for validating reported ethnic status. AIDS ethnicity data should not be interpreted as representative of HIV/AIDS specific to groups of people but only as reported AIDS cases. We are now reviewing the criteria for reporting of ethnicity data. We welcome your suggestions.

Table 14. Number and percentage distribution of all AIDS cases diagnosed up to December 31, 1999, by ethnic status, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of AIDS Report	Aboriginal[1]		South Asian/ West Asian/ Arab[2]		Asian[3]		Black[4]		Latin American[5]		White		Ethnicity Not Reported	Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
<1990	37	1.0	24	0.6	37	1.0	337	8.7	44	1.1	3,391	87.6	905	4,775
1990	15	1.2	9	0.7	17	1.4	78	6.5	16	1.3	1,067	88.8	220	1,422
1991	28	2.1	4	0.3	15	1.1	92	7.0	9	0.7	1,172	88.8	228	1,548
1992	25	1.7	11	0.7	20	1.4	108	7.4	21	1.4	1,284	87.4	244	1,713
1993	32	2.1	5	0.3	18	1.2	126	8.3	27	1.8	1,314	86.3	224	1,746
1994	34	2.3	12	0.8	23	1.6	105	7.1	19	1.3	1,281	86.9	231	1,705
1995	46	3.4	17	1.2	30	2.2	107	7.8	19	1.4	1,152	84.0	191	1,562
1996	37	3.9	7	0.7	14	1.5	93	9.9	17	1.8	773	82.1	91	1,032
1997	41	7.1	3	0.5	13	2.3	60	10.5	10	1.7	447	77.9	70	644
1998	42	8.7	10	2.1	10	2.1	53	11.0	12	2.5	357	73.8	30	514
1999	34	14.4	5	2.1	5	2.1	30	12.7	10	4.2	152	64.4	16	252
Total	**371**		**107**		**202**		**1,189**		**204**		**12,390**		**2,450**	**16,913**

Percentages based on total number minus those for which ethnicity was not reported.
[1] Includes Inuit, Métis, Native Indian and Aboriginal unspecified
[2] For example, East Indian, Pakistani, Sri Lankan, Punjabi, Bangladeshi, Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.
[3] For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.
[4] For example, African, Haitian, Jamaican, Somali.
[5] For example, Mexican, Central/South American.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

Death Reporting

The number of known deaths reported to LCDC is presented in Table 15. The information on deaths is important because it allows us to estimate the number of persons living with HIV/AIDS as well as the impact of treatment.

Limitations of Death Reports

It is important to note that deaths among AIDS cases presented here may be under-counted. There are reporting delays and underreporting of deaths due to AIDS, just as there are for reporting of AIDS cases. It is also possible that in people with HIV/AIDS, deaths due to causes other than AIDS are not reported to LCDC. As well, in some situations, even though an attending physician may list AIDS as a cause of death, this may never be actually reported (as an update of status) to LCDC.

For these reasons, caution must be exercised when interpreting the data on deaths attributed to HIV/AIDS. We do not recommend using the difference between the total of reported AIDS cases and total deaths to calculate the total number of persons living with AIDS.

Table 15. Number and cumulative total of deaths due to AIDS up to December 31, 1999, by year of death, Canada, and reported to LCDC up to February 25, 2000

Year of Death	Adults		Children		Total	
	Number	Cumulative	Number	Cumulative	Number	Cumulative
<1990	2,548	2,548	37	37	2,585	2,585
1990	878	3,426	4	41	882	3,467
1991	1,037	4,463	8	49	1,045	4,512
1992	1,248	5,711	12	61	1,260	5,772
1993	1,359	7,070	13	74	1,372	7,144
1994	1,393	8,463	13	87	1,406	8,550
1995	1,410	9,873	12	99	1,422	9,972
1996	991	10,864	7	106	998	10,970
1997	419	11,283	4	110	423	11,393
1998	249	11,532	0	110	249	11,642
1999	106	11,638	0	110	106	11,748
Total[1]	**11,638**		**110**		**11,748**	

[1] Year of death is unknown for 233 AIDS cases, including 231 adults and 2 children.

Source: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 1999*. Division of HIV/AIDS Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD, and TB, LCDC, Health Canada, 2000.

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

SECTION III
International Statistics AIDS

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
AFRICA				
ALGERIA	410	30480793	Nov-99	1.35
ANGOLA	2433	10864512	Mar-99	22.39
BENIN	2813	6100799	Jun-98	46.11
BOTSWANA	10142	1448454	Jun-99	700.19
BURKINA FASO	13518	11268393	Jun-99	119.99
BURUNDI	12014	5537387	Jun-99	216.96
CAMEROON	18988	15029433	Oct-99	126.33
CAPE VERDE	269	399857	Jan-99	67.27
CENTRAL AFRICAN REP.	7016	3375771	May-97	207.83
CHAD	10121	7359512	Jun-99	137.52
COMOROS	20	545528	Oct-99	3.67
CONGO	10223	2658123	Sep-96	384.59
CÔTE D'IVOIRE	49532	15446231	Aug-99	320.67
DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO	47557	49000511	Oct-99	97.05
EQUATORIAL GUINEA	321	454001	Nov-98	70.70
ERITRIA	6873	3842436	Jun-99	178.87
ETHIOPIA	37874	58390351	Jul-99	64.86
GABON	1660	1207844	Dec-97	137.43
GAMBIA	637	1291858	Jun-99	49.31
GHANA	29546	18497206	May-99	159.73
GUINEA	5307	7477110	Jun-99	70.98
GUINEA-BISSAU	823	1206311	Oct-96	68.22
KENYA	81492	28337071	Sep-98	287.58
LESOTHO	7317	2089829	Dec-98	350.12
LIBERIA	272	2771901	Oct-98	9.81
MADAGASCAR	37	14462509	Oct-99	0.26
MALAWI	50975	9840474	May-98	518.01
MALI	5263	10108569	Oct-99	52.06
MAURITANIA	532	2511473	May-97	21.18
MAURITIUS	50	1168256	Nov-99	4.28
MOZAMBIQUE	10863	18641469	Mar-99	58.27
NAMIBIA	6784	1622328	Mar-97	418.16
NIGER	3644	9671848	Jun-99	37.68
NIGERIA	26276	110532242	Sep-99	23.77
REUNION	166	705053	Dec-95	23.54
RWANDA	15903	7956172	Dec-97	199.88
SAO TOME & PRINCIPE	70	150123	Oct-99	46.63
SENEGAL	2688	9723149	Sep-99	27.65
SEYCHELLES	32	78641	Jun-99	40.69
SIERRA LEONE	317	5080004	Aug-98	6.24
SOUTH AFRICA	12825	42834520	Oct-96	29.94
SWAZILAND	3528	966462	Jul-99	365.04
TOGO	10827	4905827	Mar-99	220.70
UGANDA	54712	22167195	Mar-99	246.82
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	112052	30608769	Aug-99	366.08
ZAMBIA	44942	9460736	Jul-97	475.04
ZIMBABWE	74782	11044147	Nov-98	677.12
TOTAL	**794,444**			

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
NORTH AMERICA				
CANADA	16913	30675398	Aug-99	54.21
MEXICO	39675	98552776	May-99	40.26
UNITED STATES	717430	270311756	Nov-99	265.41
TOTAL	774,018			
CENTRAL & SOUTH AMERICA				
ANGUILLA	5	11147	Dec-95	44.86
ANTIGUA & BARBUDA	96	64006	May-99	149.99
ARGENTINA	15156	36265463	Oct-99	41.82
BAHAMAS	3098	279833	Feb-99	1107.09
BARBADOS	1043	259025	Sep-99	402.66
BELIZE	198	230160	Apr-97	86.03
BERMUDA	340	62009	Nov-99	557.98
BOLIVIA	179	7826352	Apr-98	2.29
BRAZIL	145327	169806557	Nov-98	85.58
BRITISH VIRGIN ISLANDS	16	18705	Oct-98	85.54
CAYMAN ISLANDS	24	37716	May-99	63.63
CHILE	2821	14787781	Mar-99	19.08
COLOMBIA	8433	38580949	Dec-97	21.86
COSTA RICA	1580	3604642	Nov-99	43.83
CUBA	846	11050729	Aug-99	7.66
DOMINICA	87	65777	Nov-99	132.27
DOMINICAN REPUBLIC	4733	7998766	Sep-99	59.17
ECUATOR	872	12336572	Feb-98	7.07
EL SALVADOR	2378	5752087	Nov-99	41.34
FRENCH GUIANA	641	162547	Dec-97	394.35
GRENADA	103	98217	Nov-97	107.05
GUADELOUPE	790	416439	Dec-97	189.70
GUATEMALA	3392	12007580	Aug-99	28.25
GUYANA	1053	707954	Oct-98	148.74
HAITI	8899	6780501	Feb-99	131.24
HONDURAS	8217	5861955	Jan-98	140.18
JAMAICA	2975	2634678	Nov-99	112.92
MARTINIQUE	436	407284	Dec-97	107.05
MONTSERRAT	8	12828	May-99	62.36
NETHERLANDS ANTILLES & ARUBA	257	205693	Mar-96	124.94
NICARAGUA	182	4583379	Nov-99	3.97
PANAMA	1942	2735943	Nov-99	70.98
PARAGUAY	424	5,291,020	Jul-98	8.01
PERU	8940	26111110	Sep-99	34.24
SAINT KITTS & NEVIS	58	42291	Sep-97	137.15
SAINT LUCIA	111	152335	Feb-99	72.87
SAINT VINCENT & THE GRENADINES	139	119818	Dec-98	116.01
SURINAME	211	427980	Dec-96	49.30
TRINIDAD & TOBAGO	2613	1116595	Jul-97	234.02
TURKS & CAICOS ISLANDS	39	16249	Nov-93	240.01
URUGUAY	1193	3284841	Sep-99	36.32
VENEZUELA	7282	22803409	Apr-98	31.93
TOTAL	237,153			

SECTION III
International Statistics AIDS

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
AFRICA				
ALGERIA	410	30480793	Nov-99	1.35
ANGOLA	2433	10864512	Mar-99	22.39
BENIN	2813	6100799	Jun-98	46.11
BOTSWANA	10142	1448454	Jun-99	700.19
BURKINA FASO	13518	11266393	Jun-99	119.99
BURUNDI	12014	5537387	Jun-99	216.96
CAMEROON	18986	15029433	Oct-99	126.33
CAPE VERDE	269	399857	Jan-99	67.27
CENTRAL AFRICAN REP.	7016	3375771	May-97	207.83
CHAD	10121	7359512	Jun-99	137.52
COMOROS	20	545528	Oct-99	3.67
CONGO	10223	2658123	Sep-96	384.59
CÔTE D'IVOIRE	49532	15446231	Aug-99	320.67
DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO	47557	49000511	Oct-99	97.05
EQUATORIAL GUINEA	321	454001	Nov-98	70.70
ERITRIA	6873	3842436	Jun-99	178.87
ETHIOPIA	37874	58390351	Jul-99	64.86
GABON	1660	1207844	Dec-97	137.43
GAMBIA	637	1291858	Jun-99	49.31
GHANA	29546	18497206	May-99	159.73
GUINEA	5307	7477110	Jun-99	70.98
GUINEA-BISSAU	823	1206311	Oct-96	68.22
KENYA	81492	28337071	Sep-98	287.58
LESOTHO	7317	2089829	Dec-98	350.12
LIBERIA	272	2771901	Oct-98	9.81
MADAGASCAR	37	14462509	Oct-99	0.26
MALAWI	50975	9840474	May-98	518.01
MALI	5263	10108569	Oct-99	52.06
MAURITANIA	532	2511473	May-97	21.18
MAURITIUS	50	1168256	Nov-99	4.28
MOZAMBIQUE	10863	18641469	Mar-99	58.27
NAMIBIA	6784	1622328	Mar-97	418.16
NIGER	3644	9671848	Jun-99	37.68
NIGERIA	26276	110532242	Sep-99	23.77
REUNION	166	705053	Dec-95	23.54
RWANDA	15903	7956172	Dec-97	199.88
SAO TOME & PRINCIPE	70	150123	Oct-99	46.63
SENEGAL	2688	9723149	Sep-99	27.65
SEYCHELLES	32	78641	Jun-99	40.69
SIERRA LEONE	317	5080004	Aug-98	6.24
SOUTH AFRICA	12825	42834520	Oct-96	29.94
SWAZILAND	3528	966462	Jul-99	365.04
TOGO	10827	4905827	Mar-99	220.70
UGANDA	54712	22167195	Mar-99	246.82
UNITED REPUBLIC OF TAINZANIA	112052	30608769	Aug-99	366.08
ZAMBIA	44942	9460736	Jul-97	475.04
ZIMBABWE	74782	11044147	Nov-98	677.12
TOTAL	794,444			

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
NORTH AMERICA				
CANADA	16913	30675398	Aug-99	54.21
MEXICO	39675	98552776	May-99	40.26
UNITED STATES	717430	270311756	Nov-99	265.41
TOTAL	**774,018**			
CENTRAL & SOUTH AMERICA				
ANGUILLA	5	11147	Dec-95	44.86
ANTIGUA & BARBUDA	96	64006	May-99	149.99
ARGENTINA	15166	36265463	Oct-99	41.82
BAHAMAS	3098	279833	Feb-99	1107.09
BARBADOS	1043	259025	Sep-99	402.66
BELIZE	198	230160	Apr-97	86.03
BERMUDA	346	62009	Nov-99	557.98
BOLIVIA	179	7826352	Apr-98	2.29
BRAZIL	145327	169806557	Nov-98	85.58
BRITISH VIRGIN ISLANDS	16	18705	Oct-98	85.54
CAYMAN ISLANDS	24	37716	May-99	63.63
CHILE	2821	14787781	Mar-99	19.08
COLOMBIA	8433	38580949	Dec-97	21.86
COSTA RICA	1580	3604642	Nov-99	43.83
CUBA	846	11050729	Aug-99	7.66
DOMINICA	87	65777	Nov-99	132.27
DOMINICAN REPUBLIC	4733	7998766	Sep-99	59.17
ECUATOR	872	12336572	Feb-98	7.07
EL SALVADOR	2378	5752067	Nov-99	41.34
FRENCH GUIANA	641	162547	Dec-97	394.35
GRENADA	103	96217	Nov-97	107.05
GUADELOUPE	790	416439	Dec-97	189.70
GUATEMALA	3392	12007580	Aug-99	28.25
GUYANA	1053	707954	Oct-98	148.74
HAITI	8899	6780501	Feb-99	131.24
HONDURAS	8217	5861955	Jan-98	140.18
JAMAICA	2975	2634678	Nov-99	112.92
MARTINIQUE	436	407284	Dec-97	107.05
MONTSERRAT	8	12828	May-99	62.36
NETHERLANDS ANTILLES & ARUBA	257	205693	Mar-96	124.94
NICARAGUA	182	4583379	Nov-99	3.97
PANAMA	1942	2735943	Nov-99	70.98
PARAGUAY	424	5,291,020	Jul-98	8.01
PERU	8940	26111110	Sep-99	34.24
SAINT KITTS & NEVIS	58	42291	Sep-97	137.15
SAINT LUCIA	111	152335	Feb-99	72.87
SAINT VINCENT & THE GRENADINES	139	119818	Dec-98	116.01
SURINAME	211	427980	Dec-96	49.30
TRINIDAD & TOBAGO	2613	1116595	Jul-97	234.02
TURKS & CAICOS ISLANDS	39	16249	Nov-93	240.01
URUGUAY	1193	3284841	Sep-99	36.32
VENEZUELA	7282	22803409	Apr-98	31.93
TOTAL	**237,153**			

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
EASTERN MEDITERRANEAN				
AFGHANISTAN	0	24792375	Oct-99	0.00
BAHRAIN	70	616342	Jun-99	11.36
CYPRUS	97	748982	Aug-99	12.95
DJIBOUTI	1783	440727	Apr-99	404.56
EGYPT	215	66050004	Aug-99	0.33
IRAN	215	68959931	Jan-99	0.31
IRAQ	108	21722287	Apr-99	0.50
JORDAN	71	4434978	Aug-99	1.60
KUWAIT	46	1913285	May-99	2.40
LEBANON	147	3505794	Mar-99	4.19
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	32	*	May-99	
MOROCCO	557	29114497	Feb-99	1.91
OMAN	367	2363591	Aug-99	15.53
PAKISTAN	173	135135195	May-99	0.13
QATAR	93	697126	Jun-99	13.34
SAUDI ARABIA	414	20785955	Aug-99	1.99
SOMALIA	13	6841695	Dec-90	0.19
SUDAN	2735	33550552	Oct-99	8.15
SYRIAN ARAB REPUBLIC	65	16673282	Jul-99	0.39
TUNISIA	519	9380404	Jul-99	5.53
UNITED ARAB EMIRATES	8	2303088	Feb-91	0.35
WEST BANK & GAZA STRIP	33	2611092	Aug-99	1.26
YEMEN	156	16387963	Feb-99	0.95
TOTAL	**7,917**			
EUROPE				
ALBANIA	11	3330754	Nov-99	0.33
ARMENIA	15	3421775	Nov-99	0.44
AUSTRIA	1915	8133611	Nov-99	23.54
AZERBAIJAN	12	7855576	Nov-99	0.15
BELARUS	23	10409050	Nov-99	0.22
BELGIUM	2599	10174922	Nov-99	25.54
BOSNIA HERZEGOVINA	17	3365727	Jun-97	0.51
BULGARIA	60	8240426	Nov-99	0.73
CROATIA	144	4671584	Nov-99	3.08
CZECH REPUBLIC	125	10286470	Nov-99	1.22
DENMARK	2216	5333617	Nov-99	41.55
ESTONIA	22	1421335	Nov-99	1.55
FINLAND	294	5149242	Nov-99	5.71
FRANCE	49421	58804944	Nov-99	84.04
GEORGIA	27	5108527	Nov-99	0.53
GERMANY	18239	82079454	Nov-99	22.22
GREECE	1964	10662138	Nov-99	18.42
HUNGARY	328	10208127	Nov-99	3.21
ICELAND	50	271033	Nov-99	18.45
IRELAND	674	3619480	Nov-99	18.62
ISRAEL	548	5643966	Nov-99	9.71
ITALY	44516	56782748	Nov-99	78.40
KAZAKHSTAN	25	16846808	Nov-99	0.15
KYRGYZSTAN	27	4522281	Jun-98	0.60
LATVIA	37	2385396	Nov-99	1.55
LITHUANIA	26	3600158	Nov-99	0.72

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
LUXEMBOURG	139	425017	Nov-99	32.70
MALTA	47	379563	Nov-99	12.38
MONACO	40	32035	Nov-99	124.86
NETHERLANDS	5054	15731112	Nov-99	32.13
NORWAY	638	4419955	Nov-99	14.43
POLAND	794	38606922	Nov-99	2.06
PORTUGAL	6020	9927556	Nov-99	60.64
REPUBLIC OF MOLDOVA	23	4457729	Nov-99	0.52
ROMANIA	5928	22395848	Nov-99	26.47
RUSSIAN FEDERATION	395	148861022	Nov-99	0.27
SAN MARINO	14	24894	Nov-99	56.24
SLOVAKIA	22	5392982	Nov-99	0.41
SLOVENIA	81	1971739	Nov-99	4.11
SPAIN	54964	39133996	Nov-99	140.45
SWEDEN	1663	8886738	Nov-99	18.71
SWITZERLAND	6641	7260357	Nov-99	91.47
THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA	29	2009387	Nov-99	
TURKEY	304	64566511	Nov-99	0.47
TURKMENISTAN	1	4297629	Nov-95	0.02
UKRAINE	1022	50125108	Nov-99	2.04
UNITED KINGDOM	16437	58970119	Nov-99	27.87
UZBEKISTAN	7	23784321	Nov-99	0.03
YUGOSLAVAKIA - FEDERAL REPUBLIC	806	*	Nov-99	
TOTAL	**224,404**			
SOUTH-EAST ASIA				
BANGLADESH	10	127567002	Mar-98	0.01
BHUTAN	0	1908307	Nov-96	0.00
REPUBLIC OF KOREA	0	21234387	Nov-96	0.00
INDIA	8438	984003683	Aug-99	0.86
INDONESIA	265	212941810	Nov-99	0.12
MALDIVES	5	290211	Apr-97	1.72
MYANMAR	2568	*	Mar-98	
NEPAL	261	23698421	Jun-99	1.10
SRI LANKA	93	18933558	Feb-99	0.49
THAILAND	128606	60037366	Oct-99	214.21
TOTAL	**140,246**			
WESTERN PACIFIC				
AMERICAN SAMOA	0	62093	Sep-98	0.00
AUSTRALIA	8140	18613087	Jun-99	43.73
BRUNEI DARUSSALAM	12	315292	Aug-99	3.81
CAMBODIA	4834	11339562	Jun-99	42.63
CHINA	419	1236914658	Oct-99	0.03
COOK ISLANDS	0	19989	Sep-98	0.00
FIJI	8	802611	Aug-98	1.00
GUAM	60	148060	Jul-99	40.52
HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION OF CHINA	409	6706965	Jun-99	6.10
JAPAN	2066	125931533	Jun-99	1.64
KIRIBATI	6	83976	Jul-99	7.14

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
EASTERN MEDITERRANEAN				
AFGHANISTAN	0	24792375	Oct-99	0.00
BAHRAIN	70	616342	Jun-99	11.36
CYPRUS	97	748982	Aug-99	12.95
DJIBOUTI	1783	440727	Apr-99	404.56
EGYPT	215	66050004	Aug-99	0.33
IRAN	215	68959931	Jan-99	0.31
IRAQ	108	21722287	Apr-99	0.50
JORDAN	71	4434978	Aug-99	1.60
KUWAIT	46	1913285	May-99	2.40
LEBANON	147	3505794	Mar-99	4.19
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	32	*	May-99	
MOROCCO	557	29114497	Feb-99	1.91
OMAN	367	2363591	Aug-99	15.53
PAKISTAN	173	135135195	May-99	0.13
QATAR	93	697126	Jun-99	13.34
SAUDI ARABIA	414	20785955	Aug-99	1.99
SOMALIA	13	6841695	Dec-90	0.19
SUDAN	2735	33550552	Oct-99	8.15
SYRIAN ARAB REPUBLIC	65	16673282	Jul-99	0.39
TUNISIA	519	9380404	Jul-99	5.53
UNITED ARAB EMIRATES	8	2303088	Feb-91	0.35
WEST BANK & GAZA STRIP	33	2611092	Aug-99	1.26
YEMEN	156	16387963	Feb-99	0.95
TOTAL	7,917			
EUROPE				
ALBANIA	11	3330754	Nov-99	0.33
ARMENIA	15	3421775	Nov-99	0.44
AUSTRIA	1915	8133611	Nov-99	23.54
AZERBAIJAN	12	7855576	Nov-99	0.15
BELARUS	23	10409050	Nov-99	0.22
BELGIUM	2599	10174922	Nov-99	25.54
BOSNIA HERZEGOVINA	17	3365727	Jun-97	0.51
BULGARIA	60	8240426	Nov-99	0.73
CROATIA	144	4671584	Nov-99	3.08
CZECH REPUBLIC	125	10286470	Nov-99	1.22
DENMARK	2216	5333617	Nov-99	41.55
ESTONIA	22	1421335	Nov-99	1.55
FINLAND	294	5149242	Nov-99	5.71
FRANCE	49421	58804944	Nov-99	84.04
GEORGIA	27	5108527	Nov-99	0.53
GERMANY	18239	82079454	Nov-99	22.22
GREECE	1964	10662138	Nov-99	18.42
HUNGARY	328	10208127	Nov-99	3.21
ICELAND	50	271033	Nov-99	18.45
IRELAND	674	3619480	Nov-99	18.62
ISRAEL	548	5643966	Nov-99	9.71
ITALY	44518	56782748	Nov-99	78.40
KAZAKHSTAN	25	16846808	Nov-99	0.15
KYRGYZSTAN	27	4522281	Jun-98	0.60
LATVIA	37	2385396	Nov-99	1.55
LITHUANIA	26	3600158	Nov-99	0.72

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
LUXEMBOURG	139	425017	Nov-99	32.70
MALTA	47	379503	Nov-99	12.38
MONACO	40	32035	Nov-99	124.86
NETHERLANDS	5054	15731112	Nov-99	32.13
NORWAY	638	4419955	Nov-99	14.43
POLAND	794	38606922	Nov-99	2.06
PORTUGAL	6020	9927556	Nov-99	60.64
REPUBLIC OF MOLDOVA	23	4457729	Nov-99	0.52
ROMANIA	5928	22395848	Nov-99	26.47
RUSSIAN FEDERATION	395	148861022	Nov-99	0.27
SAN MARINO	14	24894	Nov-99	56.24
SLOVAKIA	22	5392982	Nov-99	0.41
SLOVENIA	81	1971739	Nov-99	4.11
SPAIN	54964	39133996	Nov-99	140.45
SWEDEN	1663	8886738	Nov-99	18.71
SWITZERLAND	6641	7260357	Nov-99	91.47
THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA	29	2009387	Nov-99	
TURKEY	304	64566511	Nov-99	0.47
TURKMENISTAN	1	4297629	Nov-95	0.02
UKRAINE	1022	50125108	Nov-99	2.04
UNITED KINGDOM	16437	58970119	Nov-99	27.87
UZBEKISTAN	7	23784321	Nov-99	0.03
YUGOSLAVAKIA - FEDERAL REPUBLIC	806	*	Nov-99	
TOTAL	224,404			
SOUTH-EAST ASIA				
BANGLADESH	10	127567002	Mar-98	0.01
BHUTAN	0	1908307	Nov-96	0.00
REPUBLIC OF KOREA	0	21234387	Nov-96	0.00
INDIA	8438	984003683	Aug-99	0.86
INDONESIA	265	212941810	Nov-99	0.12
MALDIVES	5	290211	Apr-97	1.72
MYANMAR	2568	*	Mar-98	
NEPAL	261	23698421	Jun-99	1.10
SRI LANKA	93	18933558	Feb-99	0.49
THAILAND	128606	60037366	Oct-99	214.21
TOTAL	140,248			
WESTERN PACIFIC				
AMERICAN SAMOA	0	62093	Sep-98	0.00
AUSTRALIA	8140	18613087	Jun-99	43.73
BRUNEI DARUSSALAM	12	315292	Aug-99	3.81
CAMBODIA	4834	11339562	Jun-99	42.63
CHINA	419	1236914658	Oct-99	0.03
COOK ISLANDS	0	19989	Sep-98	0.00
FIJI	8	802611	Aug-98	1.00
GUAM	60	148060	Jul-99	40.52
HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION OF CHINA	409	6706965	Jun-99	6.10
JAPAN	2066	125931533	Jun-99	1.64
KIRIBATI	6	83976	Jul-99	7.14

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
REPUBLIC OF KOREA	147	46416796	Oct-99	0.32
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	105	5260842	Oct-99	2.00
MACAO	17	429152	Jun-99	3.96
MALAYSIA	2894	20932901	Jun-99	13.83
MARIANA ISLANDS	8	*	Apr-98	
MARSHALL ISLANDS	2	63031	Feb-98	3.17
MICRONESIA (Federated States of)	2	129658	Apr-98	1.54
MONGOLIA	1	2578530	Aug-99	0.04
NAURU	0	10501	Oct-97	0.00
NEW CALEDONIA	67	194197	Jul-99	34.50
NEW ZEALAND	681	3625388	Jun-99	18.78
NIUE	0	1647	Sep-98	0.00
PALAU	1	18110	Feb-98	5.52
PAPUA NEW GUINEA	618	4599785	Mar-99	13.44
PHILIPPINES	404	77725862	Oct-99	0.52
FRENCH POLYNESIA	54	237844	Sep-98	22.70
SAMOA	6	224713	Sep-98	2.67
SINGAPORE	545	3490356	Oct-99	15.61
SOLOMON ISLANDS	0	441039	Aug-97	0.00
TOKELAU	0	1443	Sep-97	0.00
TONGA	14	108207	Sep-98	12.94
TUVALU	0	10444	Oct-97	0.00
VANUATU	0	185204	Sep-98	0.00
VIET NAM	2736	76236259	Aug-99	3.59
WALLIS & FUTUNA ISLANDS	1	14974	Aug-98	6.68
TOTAL	**24,257**			
WORLD TOTAL	**2,202,439**			

Sources

Weekly Epidemiological Record Relevé Epidémiologique hebdomadaire. World Health Organization. Global AIDS Surveillance. No. 47. 26 November 1999. Geneva, Switzerland. table I. pp. 401-2.

Central Intelligence Agency. (1998) World Factbook. 1998. [Online]. available: http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/index.html [1999. June 1].

* populations not provided

COUNTRY (by Geographic Region)	Reported Cases	Population	Date of Report	Rate per 100,000
REPUBLIC OF KOREA	147	46416796	Oct-99	0.32
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	105	5260642	Oct-99	2.00
MACAO	17	429152	Jun-99	3.96
MALAYSIA	2894	20932901	Jun-99	13.83
MARIANA ISLANDS	8	*	Apr-98	
MARSHALL ISLANDS	2	63031	Feb-98	3.17
MICRONESIA (Federated States of)	2	129658	Apr-98	1.54
MONGOLIA	1	2578530	Aug-99	0.04
NAURU	0	10501	Oct-97	0.00
NEW CALEDONIA	67	194197	Jul-99	34.50
NEW ZEALAND	681	3625388	Jun-99	18.78
NIUE	0	1647	Sep-98	0.00
PALAU	1	18110	Feb-98	5.52
PAPUA NEW GUINEA	618	4590785	Mar-99	13.44
PHILIPPINES	404	77725862	Oct-99	0.52
FRENCH POLYNESIA	54	237844	Sep-98	22.70
SAMOA	6	224713	Sep-98	2.67
SINGAPORE	545	3490356	Oct-99	15.61
SOLOMON ISLANDS	0	441039	Aug-97	0.00
TOKELAU	0	1443	Sep-97	0.00
TONGA	14	108207	Sep-98	12.94
TUVALU	0	10444	Oct-97	0.00
VANUATU	0	185204	Sep-98	0.00
VIET NAM	2736	76236250	Aug-99	3.59
WALLIS & FUTUNA ISLANDS	1	14974	Aug-98	6.68
TOTAL	24,257			
WORLD TOTAL	2,202,439			

Sources:

Weekly Epidemiological Record/Relevé Épidémiologique hebdomadaire, World Health Organization, Global AIDS Surveillance, No. 47: 26 November 1999, Geneva, Switzerland, table I, pp. 401-2.

Central Intelligence Agency. (1998) World Factbook, 1998, [Online], available: http://www.ocdi.gov/cia/publications/factbook/index.html [1999. June 1].

* populations not provided

Appendix 1
Instructions for Using Faxlink

(A) Using the handset on your fax machine, dial (613)-941-3900 and wait for a response.

(B) FAXLINK will ask you to select the language you would like for instructions and documents.

Press: (1) for English, or (2) for French.

Please note that the language you select refers to both the instructions and the report you will receive.

(C) Next, FAXLINK will ask you to select the subject area you would like to access.

Press:

(1) for AIDS information;

(2) for Travel-related health information;

(3) for Current and past CCDR articles;

(4) for Respiratory or virus reports;

(9) to exit FAXLINK.

(D) FAXLINK will now ask you if you would like instructions for the FAXLINK system/how to get in touch with the Laboratory Centre for Disease Control or to continue.

Press: (2) to continue.

(E) Next, FAXLINK will ask you if you wish to receive either an INDEX of available documents or to request a specific document(s).

Press: (2) to select document(s) from the INDEX.

(F) You may now select the document(s) you would like to receive. FAXLINK will ask you to press the number of the document you want and then to press the (#) key. FAXLINK will confirm your selection.

Press: (1) if correct; or (2) if incorrect.

Next, FAXLINK will ask you if you would like another document. If you want another document press the number of the document and then the (#) key. FAXLINK will ask you to confirm your selection.

Press: (1) if correct; or (2) if incorrect.

Continue with these instructions until all documents have been selected.

If you do not want another document, press the (#) key to end selections.

(G) To receive the documents you have selected, FAXLINK will ask you to press the RECEIVE or START BUTTON on your fax machine after the tone.

If you have any problems or need assistance, please call (613) 954-9285 or (613) 957-0317.

Appendix 2. Data Sources

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Communicable Disease Control (CDC) Unit
Public Health Branch, Manitoba Health
4th Floor - 300 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Rd.
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Disease Control and Epidemiology Service
Ontario Ministry of Health
5700 Yonge St., 8th Floor
North York, Ontario
M2M 4K2

HIV Laboratory
Laboratory Services Branch
Ontario Ministry of Health
81 Resources Rd.
Etobicoke, Ontario
M9P 3T1

Centre québécois de coordination sur le sida
Gouvernement du Québec
Place Ministère de la Santé et des Services sociaux
201 Crémazie est, Bureau RC 03
Montréal, Québec
H2M 1L2

Module Prevention et controle MTS/SIDA
DSP Hôpital général de Montréal
1301 Sherbrooke Est
Montréal, Québec
H2L 1M3

Laboratoire de Santé Publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec
H9X 3R5

Department of Health and Community Services
520 King Street, Carleton Place
P.O. Box 5100
Fredericton, New Brunswick
E3B 5G8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R8

Department of Health
and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's, Newfoundland
A1B 4J6

Canada Canada

Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999

Avril 2000

Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur état de santé.
Santé Canada

Publication autorisée par le ministre de la Santé
© Ministère des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2000

ISSN 1488-1926

Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999

Division de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Laboratoire du lutte contre la maladie

avril 2000

On peut se procurer le présent rapport de plusieurs façons :

Par la poste :
À la Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Laboratoire de lutte contre la maladie, Santé Canada, pré Tunney, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0L2, indice de l'adresse : 0900B1;

ou :

Au Centre national de documentation sur le sida, Association canadienne de santé publique, 1565, avenue Carling, bureau 400, Ottawa (Ontario) Canada K1Z 8R1; tél.: (613) 725-3769, télécopieur : (613) 725-9826

Par Internet :
Le VIH et le sida au Canada peut être consulté dans les deux langues officielles sur Internet : on peut y avoir accès au moyen d'un fureteur Web à l'adresse **http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/public_f.html** (choisir Publications périodiques, et ensuite, Le VIH et le sida au Canada)

Par télécopieur :
On peut également avoir accès aux documents par télécopieur au moyen du système FAXlink : il suffit de composer le (613) 941-3900 après avoir décroché le combiné de l'appareil. Des instructions détaillées sont fournies à **l'annexe 1.**

This report is also available in English.

BUREAU DU VIH/SIDA, DES MTS ET DE LA TUBERCULOSE

Directeur	D[r] Don Sutherland, MComm H, MSc, (Épid.)	
Adjointe de direction	Kathy Knox	(613) 957-7107
Division de la surveillance du VIH/sida		
Chef p. i.	Ping Yan, PhD	
Soutien administratif	Cathy Brims	(613) 954-5148
Unité de la surveillance du VIH et du sida		
Chef	(vacant)	
Analyste de recherche	Adrian Dalloo, BSc, BA	
Analyste de recherche	Maureen Mathias, BA	
Adjointe de recherche	Teresa Wilk, BA	

Remerciements : Nous désirons remercier les coordonnateurs provinciaux et territoriaux des programmes sur le VIH/sida, les laboratoires, les dispensateurs de soins et les médecins participants de nous avoir fourni les données confidentielles non nominatives grâce auxquelles ce rapport a pu voir le jour. Une liste complète de ces participants est fournie à l'annexe 2. Nous tenons aussi à souligner la contribution de la Division de la diffusion de la documentation du LLCM, qui a révisé et produit le document, qui l'a imprimé et affiché sur Internet.

N.B. Pour l'utilisation *de toute information* tirée de ce document, il faut en mentionner la source.

Citation suggérée : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*, Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Division de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Niveau 01, Immeuble Brooke Claxton
Pré Tunney, I.A. : 0900B1
Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Tél. : (613) 954-5148
Téléc. : (613) 954-5414

Informations à l'intention des lecteurs du rapport « Le VIH et le sida au Canada »

La Division de la surveillance du VIH/sida du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose du Laboratoire de lutte contre la maladie (LLCM), Santé Canada, est heureuse de vous présenter ce rapport de surveillance intégrée du VIH/sida en date du 31 décembre 1999.

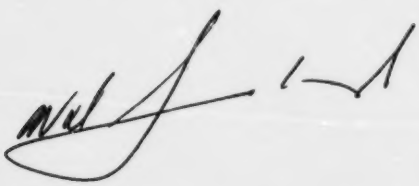
Ce rapport fait état de deux tendances émergentes que nous aimerions porter à votre attention. D'abord, le déclin du nombre annuel de cas de sida ajusté en fonction des retards de déclaration, amorcé en 1995, se poursuit toujours, à un rythme beaucoup moindre mais encore remarquable; la courbe semble vouloir s'aplatir. On ignore encore les raisons qui président au phénomène, mais il se pourrait que le développement d'une résistance aux antirétroviraux y soit pour quelque chose, tout comme la question de savoir si le traitement peut vraiment prévenir ou seulement retarder la survenue du sida, et le nombre de sujets qui ont reçu un diagnostic de sida sans qu'on ait détecté auparavant chez eux l'infection à VIH.

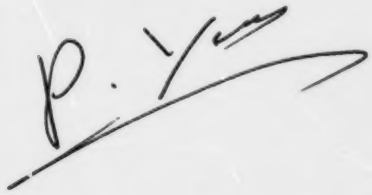
La seconde tendance est l'augmentation de la proportion d'Autochtones parmi les cas de sida, qui est passée de 3,4 % en 1995 à 7,1 % en 1997, pour grimper à 14,4 % en 1999. Cette tendance est préoccupante, d'autant plus qu'elle est étayée par les données sur le dépistage du VIH et la prévalence de l'infection présentées dans notre série *Actualités en épidémiologie* d'avril 2000, que l'on peut trouver sur notre site Web à : www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah.

Si le VIH/sida peut faire l'objet d'une surveillance à l'échelle nationale, c'est grâce aux provinces et aux territoires qui participent tous à de telles activités de surveillance et qui définissent leurs orientations. Le Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose tient d'ailleurs à souligner le rôle joué par les provinces et les territoires dans la production de ce rapport qui n'aurait pu voir le jour sans leur étroite collaboration et leur participation à la surveillance du VIH/sida.

La Division de la surveillance du VIH/sida s'efforce sans cesse d'améliorer le rapport pour mieux refléter l'évolution des besoins de surveillance de la maladie. Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires et de vos suggestions.

Veuillez agréer l'expression de nos sentiments respectueux.





D[r] Don Sutherland, MComm H, MSc (Épid.)
Directeur
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose

M. Ping Yan, BSc, MMath, PhD
Chef, Unité de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose

Tableau des matières

Observations sur la surveillance des tests positifs pour le VIH et sur les diagnostics de sida 1

NOTES TECHNIQUES – Résultats positifs pour le VIH et déclarations des cas de sida au Canada 2

SECTION I
Le VIH au Canada – Tests positifs pour le VIH au 31 décembre 1999 3

Tableau 1. Nombre de tests positifs pour le VIH au Canada, par année du test, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 4

Tableau 2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH déclarés chez les adultes et les enfants du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 4

Tableau 3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les hommes au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 5

Tableau 3B. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les femmes au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 6

Tableau 3C. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 7

Tableau 4A. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les hommes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 8

Tableau 4B. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les femmes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 9

Tableau 4C. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les adultes au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 10

Tableau 4D. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les enfants (< 15 ans) au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 11

Tableau 4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, du 1er janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 12

Tableau 5A. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH par province/territoire et par sexe au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 13

Tableau 5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 14

Tableau 6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire au Canada, du 1er janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 15

SECTION II
Le sida au Canada – Surveillance du sida jusqu'au 31 décembre 1999 16

Tableau 7. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1999 par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 et données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration 18

Figure 1. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1999, par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 et données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration 19

Tableau 8. Nombre de cas de sida déclarés et total cumulatif par année de diagnostic et par sexe chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 19

Tableau 9. Nombre de cas de sida déclarés chez les enfants et les adultes, par sexe au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 20

Tableau 10A. Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les hommes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 20

Tableau 10B. Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 21

Tableau 10C. Nombre de cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999 et répartition en pourcentage, par groupe d'âge et année du diagnostic, Canada, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 21

Tableau 11A. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe masculin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 22

Tableau 11B. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe féminin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 23

Tableau 11C. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 24

Tableau 11D. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les enfants (< 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 25

Tableau 11E. Nombre total de cas de sida par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 26

Tableau 12A. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par sexe et ratio hommes : femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 27

Tableau 12B. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, chez les hommes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 27

Tableau 12C. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, chez les femmes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 28

Tableau 12D. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 28

Tableau 13. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage, par catégorie d'exposition et par province ou territoire, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 29

Tableau 14. Nombre et distribution en pourcentage de tous les cas de sida diagnostiqués au 31 décembre 1999, par origine ethnique, au Canada; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 31

Tableau 15. Nombre de décès attribuables au sida déclarés et total cumulatif, par année de décès, cas diagnostiqués au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM pour la période se terminant le 25 février 2000 32

SECTION III
Statistiques mondiales sur le sida 33

Annexe 1. Guide d'utilisation du système Faxlink 38

Annexe 2. Sources des données 39

Observations sur la surveillance des tests positifs pour le VIH et sur les diagnostics de sida

Tests positifs pour le VIH

Au 31 décembre 1999, on comptait un total cumulatif de 45 534 tests positifs pour le sida au Canada, chiffre qui a été communiqué au Bureau sur le VIH/sida, les MTS et la tuberculose du LLCM le 25 février 2000.

Au cours de la période de 12 mois allant de janvier à décembre 1999, un total de 2 231 tests positifs (les enregistrements en double étant éliminés dans la mesure du possible) ont été signalés. Ce chiffre s'élevait à 2 330 en 1998, 2 537 en 1997, à 2 783 en 1996 et à 2 989 en 1995.

Tests positifs pour le VIH chez les femmes

Au 31 décembre 1999, les femmes adultes représentaient 13,0 % des cas séropositifs pour le VIH dont l'âge et le sexe sont connus. La proportion de tests positifs pour le VIH est à la hausse parmi les femmes. En 1999, 24,3 % des cas séropositifs pour le VIH chez les adultes (512/2 106) étaient des femmes. En 1998, celles-ci représentaient 21,7 % des tests positifs (sur l'ensemble des tests positifs chez les adultes, pour lesquels le sexe était connu). En 1997, cette proportion s'établissait à 19,8 %.

Tests positifs pour le VIH chez les hétérosexuels

La proportion de tests positifs pour le VIH associés aux relations hétérosexuelles est à la hausse. En 1999, 19,4 % (216/1 114) de tous les cas de séropositivité à l'égard du VIH (pour lesquels la catégorie d'exposition était connue) étaient attribuables aux relations hétérosexuelles. En 1998, cette catégorie d'exposition représentait 17,2 % des tests positifs. Ce chiffre s'établissait à 6,2 % pour les années 1985 à 1994.

Tests positifs pour le VIH chez les utilisateurs de drogues injectables

La proportion de tests positifs pour le VIH a aussi augmenté chez les utilisateurs de drogues injectables. Elle est en effet passée de 8,9 % (sur l'ensemble des cas de séropositivité chez les adultes, pour lesquels la catégorie d'exposition était connue) pour les années 1985-1994 à 29,8 % en 1995 et à 33,0 % en 1997 (tableau 4C). En 1998 et en 1999, la proportion de tests positifs classés dans cette catégorie d'exposition était de 28,4 % et de 28,3 % respectivement.

Tests positifs pour le VIH chez les hommes qui ont des relations homosexuelles

En revanche, les hommes qui ont des relations homosexuelles comptent pour une proportion de plus en plus faible des tests positifs pour le VIH, laquelle est passée de 74,7 % (de l'ensemble des tests positifs pour lesquels la catégorie d'exposition était indiquée) entre 1985 et 1994, à 44,3 % en 1995, à 37,0 % en 1998 et à 37,1 % en 1999 (tableau 4C).

Cas de sida déclarés

Un total cumulatif de 16 913 cas de sida avaient été diagnostiqués au Canada au 31 décembre 1999 et déclarés au Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose du LLCM au 25 février 2000. De ce nombre, 16 717 cas avaient été diagnostiqués chez des adultes, et 196 chez des enfants de < 15 ans.

Cas ajustés pour tenir compte des retards de déclaration

Depuis 1995, le nombre annuel de cas de sida ajustés pour tenir compte des retards de déclaration n'a cessé de diminuer (figure 1). Le phénomène est probablement attribuable, du moins en partie, aux nouveaux traitements antirétroviraux. Depuis 1997, toutefois, le rythme du déclin ralentit et la courbe commence à s'aplatir.

Cas de sida déclarés chez les femmes

Du début de l'épidémie jusqu'à la fin de la période de déclaration actuelle, 8,0 % de tous les cas de sida déclarés (pour lesquels on connaît l'âge et le sexe) étaient des femmes, et 7,4 %, des femmes adultes. En 1999, la proportion des cas diagnostiqués chez des femmes adultes s'élevait à 16,3 % (41/252).

Décès attribuables au sida

Le total cumulatif de décès déclarés attribuables au sida s'élevait à 11 748 (69,5 % de l'ensemble des cas déclarés). Ce chiffre est sans doute bien en-deçà de la réalité, si l'on tient compte des retards dans la déclaration et du niveau inconnu de sous-déclaration.

Le nombre de décès attribuables au sida, qui s'élevait à plus de 1 400 par an en 1994 et en 1995, a chuté à 249 en 1998 et à 106 en 1999. C'est là une différence considérable, même si l'on sait que ces chiffres n'ont pas été ajustés pour tenir compte des retards de déclaration.

NOTES TECHNIQUES

Hiérarchie des catégories d'exposition

Les cas d'infection à VIH et de sida sont classés dans une même catégorie d'exposition, selon une hiérarchie établie de modes d'exposition (facteurs de risque).

Lorsque plus d'un mode d'exposition est signalé, le cas est classé suivant la catégorie d'exposition qui figure en premier dans la liste établie. Par exemple, une personne qui utilise des drogues injectables peut également être à risque pour l'infection à VIH de par ses activités hétérosexuelles, mais l'utilisation de drogues injectables (UDI) est reconnue comme étant l'activité qui comporte un risque plus élevé. Ce genre de cas est donc classé dans la catégorie d'exposition UDI, même si la personne peut par ailleurs être active sexuellement. La seule exception est le cas des hommes qui, selon les données fournies, ont eu des relations homosexuelles (HRH) et ont fait usage de drogues injectables. Ces cas sont classés dans une catégorie d'exposition combinée, soit les «hommes qui ont des relations homosexuelles et qui utilisent des drogues injectables» (HRH/UDI).

Critères applicables aux catégories

Les cas classés dans la catégorie «hommes qui ont des relations homosexuelles» (HRH) englobent les hommes qui déclarent soit des contacts homosexuels, soit des contacts bisexuels.

L'exposition au sang ou aux produits sanguins est maintenant décomposée en deux sous-catégories : receveur de sang et receveur de facteurs de coagulation. Avant 1998, il était impossible de déclarer les cas de séropositivité selon ces sous-catégories, mais les rapports de surveillance à venir continueront de rendre compte de ce changement.

Les cas classés «contacts hétérosexuels» sont répartis en deux sous-catégories :

a) personnes nées dans un pays de profil II (autrement dit, un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant), et

b) personnes déclarant des contacts hétérosexuels avec une personne qui est soit infectée par le VIH, soit à risque accru d'infection à VIH (par exemple, un utilisateur de drogues injectables).

On trouvera des renseignements complets sur les cas d'exposition professionnelle chez les femmes dans le *RMTC* 1992;18:102-03.

Les cas pour lesquels les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque déclaré et dont on ignore le mode d'exposition du partenaire hétérosexuel, sont classés dans la catégorie «aucun risque signalé – hétérosexuel» (ARS – hétérosexuel).

Les cas classés « aucun risque signalé » (ARS) sont les personnes dont on ne connaît pas les antécédents et qui, interrogées à ce sujet, ne déclarent aucune exposition au VIH par le biais de l'un ou l'autre des modes de transmission énumérés dans la hiérarchie. Cette catégorie peut inclure les cas qui font actuellement l'objet d'un suivi de la part des services de santé locaux, ceux dont les antécédents sont incomplets parce qu'ils sont décédés, ont refusé d'être interrogés ou ont échappé au suivi, et ceux qui sont incapables de déterminer un mode de transmission.

Dans certaines provinces, l'information concernant la catégorie d'exposition ne peut être signalée. Les cas relevant de cette catégorie sont classés sous la rubrique « non signalé ».

Déclaration des cas de VIH chez les enfants

Sauf indication contraire, les nouveau-nés sont inclus dans les cas de séropositivité à l'égard du VIH chez les enfants. Ces enfants, séropositifs au moment où ils ont été soumis au test, pourraient en fin de compte se révéler séronégatifs. Ces cas seront surveillés dans la mesure du possible, et les données de surveillance seront mises à jour pour refléter les changements observés.

Remarque : Le total des pourcentages indiqués dans les tableaux ne correspond pas nécessairement à 100 %, les chiffres ayant été arrondis.

SECTION I

Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 31 décembre 1999

Tests positifs pour le VIH

Le présent rapport a été réalisé par la Division de la surveillance du VIH/sida sur la foi de données confidentielles non nominatives sur les cas de séropositivité fournies par toutes les provinces et les territoires du Canada.

Limites des données sur le VIH

Les données contenues dans ce rapport concernent la période se terminant le 31 décembre 1999. Il faut cependant signaler que les données relatives aux tests séropositifs déclarés n'ont pas toutes été reçues par Santé Canada au dernier jour de cette période. Les tests déclarés au cours de la période de huit semaines suivant le dernier jour sont inclus dans le rapport.

Ce rapport fournit UNIQUEMENT de l'information sur les personnes qui ont subi un test de dépistage et ne rend donc pas compte du nombre total de personnes infectées par le VIH au Canada. Les données indiquées relativement aux tests positifs pour le VIH peuvent changer en raison d'un phénomène artificiel lié aux profils de détection (qui demande à subir un test et quand), d'une élimination plus rigoureuse des enregistrements en double et/ou d'un retard de déclaration dans le cas des périodes les plus récentes.

Les tests réalisés plus d'une fois pour le même sujet séropositif, également appelés enregistrements en double, donnent lieu à une surestimation du nombre de tests séropositifs déclarés. Il est difficile d'éliminer les enregistrements en double étant donné que la déclaration des cas de VIH est non nominative (aucun nom n'est signalé) dans certaines provinces. Dans la mesure du possible, les provinces et les territoires revoient périodiquement les données concernant les cas de séropositivité révélés par les tests pour déceler les enregistrements en double et rendre compte le plus fidèlement possible du nombre de nouveaux cas de séropositivité observés.

Au Québec, le nombre de cas de séropositivité déclarés est fondé sur le nombre minimal de sujets séropositifs. Le nombre de tests positifs déclarés est plus élevé au Québec, mais pour la majorité des autres cas signalés au Québec, les enregistrements en double n'ont pu être éliminés.

Comme l'élimination des enregistrements en double a varié pendant la période de 1985 à 1994, la comparaison des taux annuels n'est pas nécessairement valide. Nous avons toutefois comparé les proportions pour les périodes de 1985 à 1994, 1995, 1996, 1997 et 1998. Ces comparaisons reposent sur l'hypothèse selon laquelle le taux d'enregistrements en double ne diffère pas de façon significative selon la période pour une même variable.

Il faut considérer avec circonspection la distribution des proportions de tests séropositifs en fonction des diverses catégories d'exposition en raison du grand nombre de résultats pour lesquels la catégorie d'exposition ou le sexe n'ont pas été indiqués et des répercussions des changements dans les clientèles qui entreprennent de passer un test de détection.

Tableau 1. Nombre de tests positifs pour le VIH au Canada, par année du test, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du test	Nombre de cas déclarés au LLCM
1985-1994	32 664
1995	2 989
1996	2 783
1997	2 537
1998	2 330
1999	2 231
Total	**45 534**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH déclarés chez les adultes et les enfants du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999, par sexe, au Canada; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Number de tests déclarés	%[1]
Enfants (< 15 ans)[2,3]	**664**	**1,6**
de sexe masculin	353	60,1
de sexe féminin	234	39,9
sexe non signalé[4]	77	---
Adultes (≥ 15 ans)[2]	**40 247**	**98,4**
de sexe masculin	31 965	86,8
de sexe féminin	4 856	13,2
sexe non signalé[4]	3 426	---
Groupe d'âge non signalé	**4 623**	---
de sexe masculin	2 172	---
de sexe féminin	198	---
sexe non signalé[4]	2 253	---
Total	**45 534**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe et le groupe d'âge n'ont pas été signalés.
[2] Avant 1998, les groupes d'âge établis en Alberta différaient de ceux qui sont utilisés dans le présent rapport. Par conséquent, les données de cette province pour le groupe 0-9 ans ont été incluses dans le groupe des enfants et celles du groupe 10-19 ans ont été incluses dans la catégorie des adultes.
[3] Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans.
[4] Avant 1998, les données sur le VIH pour l'Alberta et l'Île-du-Prince-Édouard n'ont pu être obtenues par groupe d'âge et par sexe. Elles sont donc classées dans la catégorie Sexe non signalé uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les hommes au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du test							
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Groupe d'âge							n	%[1]
Enfants de sexe masculin								
< 15 ans[2]	219	27	33	23	28	23	353	1,1
Hommes adultes	22 928	2 119	1 909	1 730	1 685	1 594	31 965	98,9
15 à 19 ans	263	8	23	10	10	13	327	1,0
20 à 29 ans	6 890	471	362	308	270	243	8 544	26,4
30 à 39 ans	9 720	965	897	813	747	682	13 824	42,8
40 à 49 ans	4 451	483	424	398	456	469	6 681	20,7
50 ans et +	1 604	192	203	201	202	187	2 589	8,0
Groupe d'âge non signalé	2 001	45	39	25	36	26	2 172	
Total de sexe masculin[3]	**25 148**	**2 191**	**1 981**	**1 778**	**1 749**	**1 643**	**34 490**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non signalé.
[2] Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans.
[3] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta et de l'Île-du-Prince-Édouard n'étaient pas accessibles selon le groupe d'âge et le sexe. Elles ne figurent donc pas dans ce tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 3B. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les femmes au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du test							
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Groupe d'âge							*n*	%[1]
Enfants de sexe féminin								
< 15 ans[2]	103	30	42	17	26	16	234	4,6
Femmes adultes	2 470	493	488	427	468	512	4 856	95,4
15 à 19 ans	114	15	12	15	14	21	191	3,8
20 à 29 ans	977	183	169	146	160	165	1 800	35,4
30 à 39 ans	898	223	204	181	186	192	1 884	37,0
40 à 49 ans	302	51	77	58	74	98	660	13,0
50 ans et +	179	21	26	27	32	36	321	6,3
Groupe d'âge non signalé	147	7	13	11	5	15	198	
Total de sexe féminin[3]	**2 720**	**530**	**543**	**455**	**497**	**543**	**5 288**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non signalé.
[2] Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans.
[3] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta et de l'Île-du-Prince-Édouard n'étaient pas accessibles selon le groupe d'âge et le sexe. Elles ne figurent donc pas dans ce tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 3C. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%[1]
Enfants								
< 15 ans[2,3]	358	72	87	53	55	39	664	1,6
Adults	28 062	2 826	2 623	2 416	2 190	2 130	40 247	98,4
15 à 19 ans[2]	435	28	40	35	24	35	597	1,5
20 à 29 ans	8 743	710	590	508	436	411	11 398	27,9
30 à 39 ans	11 672	1 284	1 195	1 095	953	887	17 086	41,8
40 à 49 ans	5 239	571	551	521	539	571	7 992	19,5
50 ans et +	1 973	233	247	257	238	226	3 174	7,8
Groupe d'âge non signalé[4]	4 244	91	73	68	85	62	4 623	
Total	**32 664**	**2 989**	**2 783**	**2 537**	**2 330**	**2 231**	**45 534**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non signalé.
[2] Avant 1998, les groupes d'âge établis par l'Alberta différaient de ceux utilisés dans ce rapport. Par conséquent, pour les données relatives à l'Alberta signalées ici, les cas relevant du groupe des 0-9 ans ont été classés dans la catégorie Enfants et les cas relevant du groupe des 10-19 ans ont été classés dans la catégorie Adultes.
[3] Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans.
[4] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Île-du-Prince-Édouard n'étaient pas accessibles par groupe d'âge. Par conséquent, elles sont classées dans la catégorie groupe d'âge non signalé uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4A. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les hommes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du test													
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
HRH	11 943	81,0	679	55,3	595	51,5	487	47,6	427	47,4	413	48,5	14 544	73,1
HRH/UDI	327	2,2	51	4,2	41	3,5	34	3,3	26	2,9	32	3,8	511	2,6
UDI	1 024	6,9	293	23,9	334	28,9	304	29,7	231	25,7	195	22,9	2 381	12,0
Sang/produits sanguins[2]	528	3,6	17	1,4	11	1,0	8	0,8					564	2,8
a) receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		3	0,3	10	1,2	13	0,0
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		3	0,3	2	0,2	5	0,0
Contacts hétérosexuels/ endémie[2]	461	3,1	91	7,4	100	8,7	122	11,9					774	3,9
a) originaire d'un pays de profil II	s/o		s/o		s/o		s/o		16	1,8	27	3,2	43	0,2
b) contacts sexuels avec une personne à risque	s/o		s/o		s/o		s/o		89	9,9	94	11,0	183	0,9
ARS – hét.	139	0,9	48	3,9	44	3,8	35	3,4	55	6,1	67	7,9	388	2,0
Autre	317	2,2	49	4,0	31	2,7	33	3,2	50	5,6	11	1,3	491	2,5
ARS	2 061		86		83		84		92		59		2 465	
Catégorie d'exposition non signalée[3]	10 137		977		830		797		726		709		14 176	
Total[4,5]	**26 937**	**100,0**	**2 291**	**100,0**	**2 069**	**100,0**	**1 904**	**100,0**	**1 718**	**100,0**	**1 619**	**100,0**	**36 538**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.
[2] Avant 1998, le sang/les produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie étaient des catégories d'exposition combinées mais ont été subdivisées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
[3] Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.
[4] Les chiffres tiennent compte des hommes dont l'âge était inconnu.
[5] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4B. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les femmes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du test													
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Catégorie d'exposition	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% [1]
UDI	376	31,8	159	53,9	159	51,0	124	44,8	93	37,3	119	46,1	1 030	40,0
Sang/produits sanguins[2]	147	12,4	11	3,7	4	1,3	4	1,4					166	6,4
a) receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		9	3,6	3	1,2	12	0,5
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		0	0,0	0	0,0	0	0,0
Contacts hétérosexuels/ endémie[2]	517	43,7	75	25,4	109	34,9	91	32,9					792	30,8
a) originaire d'un pays de profil II	s/o		s/o		s/o		s/o		16	6,4	22	8,5	38	1,5
b) contacts sexuels avec une personne à risque	s/o		s/o		s/o		s/o		76	30,5	70	27,1	146	5,7
ARS – hét.	65	5,5	29	9,8	27	8,7	36	13,0	42	16,9	37	14,3	236	9,2
Autre	79	6,7	21	7,1	13	4,2	22	7,9	13	5,2	7	2,7	155	6,0
ARS	294		28		22		16		15		20		395	
Catégorie d'exposition non signalée[3]	1 323		217		206		202		207		243		2 398	
Total[4,5]	**2 801**	**100,0**	**540**	**100,0**	**540**	**100,0**	**495**	**100,0**	**471**	**100,0**	**521**	**100,0**	**5 368**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.
[2] Avant 1998, le sang/les produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie étaient des catégories d'exposition combinées mais ont été subdivisées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
[3] Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.
[4] Les chiffres tiennent compte des femmes dont l'âge était inconnu.
[5] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4C. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les adultes au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du test

Catégorie d'exposition	1985-1994[1]		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[2]
HRH	12 056	74,7	680	44,3	595	40,3	488	37,1	429	37,0	413	37,1	14 661	64,5
HRH/UDI	329	2,0	53	3,5	41	2,8	34	2,6	26	2,2	32	2,9	515	2,3
UDI	1 438	8,9	457	29,8	499	33,8	434	33,0	329	28,4	315	28,3	3 472	15,3
Sang/produits sanguins[3]	704	4,4	28	1,8	17	1,2	15	1,1					764	3,4
a) receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		12	1,0	13	1,2	25	0,1
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		3	0,3	2	0,2	5	0,0
Contacts hétérosexuels/ endémie[3]	999	6,2	169	11,0	209	14,2	215	16,3					1 592	7,0
a) originaire d'un pays de profil II	s/o		s/o		s/o		s/o		33	2,8	51	4,6	84	0,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	s/o		s/o		s/o		s/o		167	14,4	165	14,8	332	1,5
ARS – hét.	204	1,3	77	5,0	71	4,8	71	5,4	97	8,4	104	9,3	624	2,7
Autre	411	2,5	71	4,6	44	2,9	57	4,3	64	5,5	19	1,7	666	2,9
ARS	2 677		118		108		105		112		80		3 200	
Catégorie d'exposition non signalée[4,5]	13 514		1 277		1 120		1 077		1 003		998		18 989	
Total[6,7]	**32 332**	**100,0**	**2 930**	**100,0**	**2 704**	**100,0**	**2 496**	**100,0**	**2 275**	**100,0**	**2 192**	**100,0**	**44 929**	**100,0**

[1] Pour la période de 1985-1994, le groupe des < 15 ans est combiné avec celui des adultes, pour le Manitoba.
[2] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.
[3] Avant 1998, le sang/les produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie faisaient partie de catégories d'exposition combinées, mais ont été désagrégées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
[4] Les données sur le VIH de 1997 ne sont pas accessibles par catégorie d'exposition, pour l'Île-du-Prince-Édouard. Par conséquent, elles sont classées sous la rubrique Catégorie d'exposition non signalée, aux fins de la déclaration.
[5] Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.
[6] Les chiffres comprennent les cas dont l'âge et (ou) le sexe sont inconnus.
[7] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par catégorie d'exposition. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4D. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les enfants (< 15 ans) au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du test

Catégorie d'exposition	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
Sang/produits sanguins[2]	79	40,5	1	3,0	1	2,3	1	5,6					82	24,3
a) Receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		1	3,3	0	0,0	1	0,3
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		0	0,0	0	0,0	0	0,0
ARS – hét.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Transmission périnatale	105	53,8	31	93,9	40	93,0	13	72,2	28	93,3	17	94,4	234	69,4
Autre	11	5,6	1	3,0	2	4,7	4	22,2	1	3,3	1	5,6	20	5,9
ARS	36		2		0		1		0		1		40	
Catégorie d'exposition non signalée[3]	101		24		36		22		25		20		228	
Total[4,5]	**332**	**100,0**	**59**	**100,0**	**79**	**100,0**	**41**	**100,0**	**55**	**100,0**	**39**	**100,0**	**605**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.
[2] Avant 1998, le sang/les produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie faisaient partie de catégories d'exposition combinées, mais ont été subdivisées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
[3] Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.
[4] Les données pour le Québec sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans.
[5] Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par catégorie d'exposition. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Tableau 4E Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada du 1er janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Groupe d'âge												
	Enfants					Adultes						Groupe d'âge non signalé	Total
Catégorie d'exposition	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 14 ans	Total Enfants[1,2]	15 - 19 ans	20 - 29 ans	30 - 39 ans	40 - 49 ans	50 ans +	Total Adultes[2]		
HRH	0	0	0	0	**0**	8	152	382	192	84	**818**	24	842
HRH/UDI	0	0	0	0	**0**	0	14	33	7	3	**57**	1	58
UDI	0	0	0	0	**0**	8	153	278	168	31	**639**	5	644
Sang/produits sanguins													
a) receveur de sang	0	0	1	0	**1**	0	3	12	5	5	**25**	0	26
b) receveur de facteurs de coagulation	0	0	0	0	**0**	1	0	1	3	0	**5**	0	5
Contacts hétérosexuels/ endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	0	**0**	2	27	36	11	6	**82**	2	84
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	**0**	8	76	134	60	51	**329**	3	332
ARS - hét	0	0	0	0	**0**	8	43	77	54	16	**198**	3	201
Transmission périnatale	34	5	3	0	**45**	0	0	0	0	0	**0**	4	49
Autre	1	1	0	0	**2**	0	17	34	16	9	**76**	3	81
ARS	0	1	0	0	**1**	3	38	67	57	23	**188**	4	193
Catégorie d'exposition non signalée[3]	21	13	7	4	**45**	21	324	786	537	236	**1 904**	97	2 046
Total	**56**	**20**	**11**	**4**	**94**	**59**	**847**	**1 840**	**1 110**	**464**	**4 321**	**146**	**4 561**

[1] Les données pour le Québec sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans
[2] Comprend deux cas où le groupe d'âge est inconnu
[3] Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec

Source : Santé Canada. Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, du 1er janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge

Catégorie d'exposition	Enfants					Adultes						Groupe d'âge non signalé	Total
	< 1 an	1 - 4 ans	5 – 9 ans	10 – 14 ans	Total Enfants[1,2]	15 - 19 ans	20 - 29 ans	30 - 39 ans	40 - 49 ans	50 ans +	Total Adultes[2]		
HRH	0	0	0	0	0	8	152	382	192	84	818	24	842
HRH/UDI	0	0	0	0	0	0	14	33	7	3	57	1	58
UDI	0	0	0	0	0	8	153	278	168	31	639	5	644
Sang/produits sanguins													
a) receveur de sang	0	0	1	0	1	0	3	12	5	5	25	0	26
b) receveur de facteurs de coagulation	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	0	5
Contacts hétérosexuels/ endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	0	0	2	27	36	11	6	82	2	84
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	0	8	76	134	60	51	329	3	332
ARS – hét.	0	0	0	0	0	6	43	77	54	16	196	3	201
Transmission périnatale	34	5	3	0	45	0	0	0	0	0	0	4	49
Autre	1	1	0	0	2	0	17	34	16	9	76	3	81
ARS	0	1	0	0	1	3	38	67	57	23	188	4	193
Catégorie d'exposition non signalée[3]	21	13	7	4	45	21	324	786	537	236	1 904	97	2 046
Total	**56**	**20**	**11**	**4**	**94**	**59**	**847**	**1 840**	**1 110**	**464**	**4 321**	**146**	**4 561**

[1] Les données pour le Québec sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de > 2 ans.
[2] Comprend deux cas où le groupe d'âge est inconnu.
[3] Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 5A. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH par province/territoire et par sexe au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Nombre de cas		Ratio[1]
Province/territoire	**Hommes**	**Femmes**	**Hommes : Femmes**
C.-B.	8 296	1 184	7:1
Yukon	21	7	3:1
Alberta	2 815	446	6:1
T.N.-O./Nunavut	26	6	4:1
Sask.	238	78	3:1
Man.	677	117	6:1
Ont.	17 271	2 119	8:1
Qc	6 919	1 542	4:1
N.-B.	209	26	8:1
Î.-P.-É. et N.-É.	487	71	7:1
T.-N.	153	47	3:1
Totaux[2]	**37 112**	**5 643**	**7:1**

[1] Le ratio est fondé sur les cas où le sexe est signalé.
[2] Les totaux diffèrent de ceux présentés dans d'autres types de tableaux étant donné l'accessibilité de données sur les cas de séropositivité signalés selon le sexe.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test au Canada, du 1er novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Année du test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
C.-B.[1]	6 974	690	714	561	482	427	9 848	21,6
Yukon	14	1	4	2	3	4	28	0,1
Alberta	2 402	179	178	217	122	163	3 261	7,2
T.N.-O./Nunavut	28	0	2	1	1	0	32	0,1
Sask.	280	28	24	42	27	32	433	1,0
Man.	468	51	55	74	70	76	794	1,7
Ont.	15 017	1 360	1 079	965	996	932	20 349	44,7
Qc[2]	6 710	620	671	627	567	572	9 767	21,4
N.-B.	189	11	12	6	13	4	235	0,5
Î.-P.-É. et N.-É.	425	42	34	35	35	16	587	1,3
T.-N.	157	7	10	7	14	5	200	0,4
Total	**32 664**	**2 989**	**2 783**	**2 537**	**2 330**	**2 231**	**45 534**	**100,0**

[1] Les résultats de la Colombie-Britannique antérieurs à 1995 différeront de ceux publiés auparavant parce que cette province a mis en place un processus automatisé d'élimination des enregistrements en double identifiables contenus dans les données. Après 1995, ce processus a été raffiné par le rappel des médecins; par conséquent, les données actuelles rendent davantage compte du nombre de nouveaux tests positifs que du nombre de tests réalisés en laboratoire. Aussi, les baisses apparentes entre 1994 et 1995 sont le résultat d'un artefact.

[2] Les données concernant le Québec diffèrent de celles qui ont été publiées auparavant. D'autres tests positifs pour le VIH y ont été inclus. L'amélioration du processus d'élimination des enregistrements en double a permis d'inclure plus de tests positifs (les données relatives à ces tests positifs n'étaient pas déclarées auparavant, les enregistrements en double n'ayant pu être éliminés).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire au Canada, du 1er janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Province/territoire												
Catégorie d'exposition	C.-B.	Yukon	Alberta	T.N.-O./ Nunavut	Sask.	Man.	Ont.	Qc	N.-B.	Î.-P.-É. et N.-É.	T.-N.	**Total** n	**Total** %[1]
HRH	231	4	64	0	8	27	471	s/o	9	23	5	842	36,3
HRH/UDI	17	1	12	1	2	6	18	s/o	0	1	0	58	2,5
UDI	333	2	109	0	27	34	124	s/o	2	13	0	644	27,7
Sang/produits sanguins													
a) Receveur de sang	6	0	0	0	0	7	12	s/o	1	0	0	26	1,1
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	0	0	1	0	3	s/o	1	0	0	5	0,2
Contacts hétérosexuels/ endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	13	0	19	0	5	8	35	s/o	0	4	0	84	3,6
b) contacts sexuels avec une personne à risque	181	0	35	0	6	49	40	s/o	3	8	10	332	14,3
ARS - hét.	0	0	42	0	6	0	150	s/o	0	1	2	201	8,7
Transmission périnatale	4	0	2	0	2	1	39	s/o	0	0	1	49	2,1
Autre	1	0	0	0	0	0	79	s/o	1	0	0	81	3,5
ARS	123	0	2	0	2	14	51	s/o	0	0	1	193	
Catégorie d'exposition non signalée[2]	0	0	0	0	0	0	906	1 139	0	1	0	2 046	
Total	**909**	**7**	**285**	**1**	**59**	**146**	**1 928**	**1 139**	**17**	**51**	**19**	**4 561**	**100,0**

[1] Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue.
[2] Au Québec, l'information sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests étaient positifs n'est pas disponible.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000

SECTION II

Le sida au Canada – Surveillance du sida jusqu'au 31 décembre 1999

Cette section du document *Le VIH et le sida au Canada* remplace l'ancienne publication trimestrielle intitulée Le sida au Canada, et couvre la période allant du début de l'épidémie au 31 décembre 1999.

Période de déclaration

Dans ce rapport, tous les cas de sida ont été diagnostiqués avant le 31 décembre 1999 au plus tard. Il est à noter que tous les cas déclarés ne sont pas reçus par Santé Canada au dernier jour de la période de référence. Nous accordons officiellement aux provinces et aux territoires une période de 8 semaines après la fin de la période pour envoyer leurs rapports au LLCM. Nous acceptons toutefois les rapports des provinces et des territoires jusqu'au moment de clore le dossier pour la rédaction du Rapport de surveillance, publié 12 semaines après la fin de la période. Tous les cas reçus par la suite figurent dans le rapport suivant. Par conséquent, les titres des tableaux indiquent que tous les cas de sida inclus ont été diagnostiqués le ou avant le 31 décembre 1999, et que les informations à leur sujet ont été reçues par Santé Canada au 25 février 2000.

Terminologie

Total cumulatif des cas de sida — Nombre total de cas de sida survenus dans la population canadienne, y compris les cas jamais signalés ou décédés. Ce chiffre ne se trouve pas directement dans le Système national de surveillance pour la déclaration des cas de sida à cause des retards de déclaration et de la sous-déclaration.

Total cumulatif des cas de sida déclarés — Nombre total de cas de sida survenus dans la population, y compris ceux qui sont décédés, depuis le tout début de l'épidémie, tel qu'on le trouve dans le Système national de surveillance pour la déclaration des cas de sida pour une date de référence. Dans le présent rapport, la date de référence est le 31 décembre 1999 et le total cumulatif des cas de sida déclarés au Canada s'élève à 16 913. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une portion du total cumulatif de cas de sida.

Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada — Cette définition sert de critère normalisé pour l'inclusion ou l'exclusion des rapports de cas dans la base de données de surveillance du sida. Le cas de sida est défini par un résultat positif au test de dépistage du VIH et par le début d'une ou de plusieurs maladies cliniques précises, caractéristiques d'un système immunitaire affaibli. On trouvera plus d'information à ce sujet dans le *RMTC* 1993;19:116-17.

Année/mois/jour du diagnostic de sida — Année, mois et jour de la première manifestation des maladies cliniques énumérées dans la définition du sida aux fins de la surveillance au Canada, selon la déclaration du médecin pour un patient infecté par le VIH. Si plusieurs maladies ont été diagnostiquées à des époques différentes, l'année, le mois et le jour de la première d'entre elles servent de date du diagnostic de sida dans la base de données de surveillance du sida au Laboratoire de lutte contre la maladie (LLCM).

Année/mois/jour de déclaration du cas de sida — Année, mois et jour où un cas de sida diagnostiqué est entré dans la base de données informatisée de surveillance du sida.

Retard de déclaration des cas de sida — Délai entre le moment où est posé le diagnostic de sida et celui où le cas est déclaré. Pour 50 % du total cumulatif des cas de sida déclarés pour lesquels un retard de déclaration est mesuré, ce retard est inférieur à 9 mois; le plus long retard déclaré est de 13 ans.

Total des cas de sida non déclarés — Nombre total de cas de sida diagnostiqués, mais non encore déclarés. Certains de ces cas seront déclarés plus tard (retard de déclaration), mais certains pourraient ne jamais l'être.

Total annuel des cas de sida déclarés par année de diagnostic — Répartition du total cumulatif de cas de sida déclarés par année de diagnostic. À cause des retards de déclaration, la proportion de cas non déclarés par rapport au total annuel de cas déclarés par année de diagnostic est beaucoup plus élevée pour les années les plus récentes que pour les années plus lointaines.

Total annuel des cas de sida déclarés par année de déclaration — Répartition du total cumulatif de cas de sida déclarés par année de déclaration. S'il n'y avait aucun retard de déclaration, ce total concorderait avec le total annuel de cas de sida déclarés par année de diagnostic. Plus la différence entre ces chiffres et le total annuel de cas déclarés par année de diagnostic est prononcée, plus le problème des retards de déclaration risque d'être grave.

Total annuel des cas de sida par année de diagnostic ajusté en fonction du retard de déclaration — Les mesures du retard de déclaration du nombre cumulatif de cas de sida sont soumises à l'analyse statistique, ce qui permet d'obtenir le nombre estimatif de cas diagnostiqués chaque année qui finiront par être déclarés. Grâce à cette méthode, on peut, dans une large mesure, évaluer le nombre de cas non déclarés, ce qui est important pour l'inter-prétation des tendances. La méthode ne permet cependant pas d'évaluer les cas diagnostiqués, mais qui ne seront jamais déclarés.

Tableau 7. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1999 par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 et données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration

Année du diagnostic du sida	Nombre déclaré au LLCM	Nombre rajusté pour tenir compte des retards dans la déclaration au 31 décembre 1999 (intervalles de confiance à 95 %)	
1979	1	1	(1-1)
1980	5	5	(5-5)
1981	9	9	(9-9)
1982	26	26	(26-26)
1983	68	68	(68-68)
1984	165	167	(165-174)
1985	375	381	(374-396)
1986	635	647	(633-675)
1987	952	977	(952-1 028)
1988	1 160	1 190	(1 158-1 250)
1989	1 379	1 420	(1 379-1 496)
1990	1 422	1 478	(1 422-1 567)
1991	1 548	1 622	(1 549-1 726)
1992	1 713	1 817	(1 721-1 942)
1993	1 746	1 889	(1 774-2 034)
1994	1 705	1 882	(1 756-2 041)
1995	1 562	1 773	(1 631-1 948)
1996	1 032	1 230	(1 098-1 390)
1997	644	815	(691-971)
1998	514	762	(577-979)
1999	252	701	(357-1 105)
Total	**16 913**	**18 860**	**(17 345-20 832)**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Figure 1. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1998, par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration

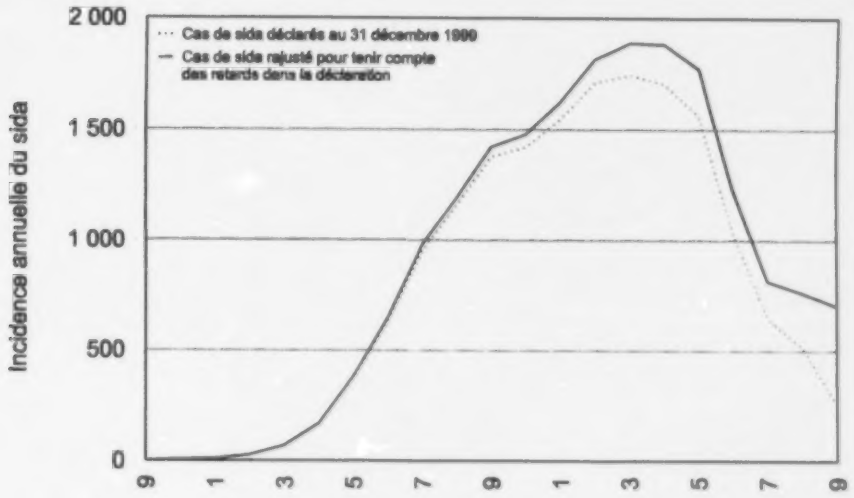


Tableau 9. Nombre de cas de sida déclarés chez les enfants et les adultes, par sexe au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Nombre de cas déclarés	% du total
Enfants	**196**	**1,2**
de sexe masculin	103	0,6
de sexe féminin	93	0,5
Adultes	**16 717**	**98,8**
de sexe masculin	15 463	91,4
de sexe féminin	1 252	7,4
sexe non signalée	2	---
Total de sexe masculin	15 566	92,0
Total de sexe féminin	1 345	8,0
Total	**16 913**	**100,0**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999.* Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 10A. Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les hommes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic												
Groupe d'âge	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	**Total** n	%
Enfants de sexe masculin	32	6	8	13	4	8	15	9	6	1	1	103	0,7
< 1 an	10	1	6	5	1	2	7	5	4	0	0	41	0,3
1 à 4 ans	12	0	0	3	2	2	4	2	2	0	0	27	0,2
5 à 9 ans	4	2	0	2	0	2	3	1	0	1	0	15	0,1
10 à 14 ans	6	3	2	3	1	2	1	1	0	0	1	20	0,1
Hommes adultes	4 446	1 347	1 436	1 582	1 618	1 556	1 406	896	542	426	208	15 463	99,3
15 à 19 ans	20	5	3	4	6	3	2	2	1	0	1	47	0,3
20 à 29 ans	910	256	246	254	233	189	157	96	45	47	13	2 446	15,7
30 à 39 ans	1 951	596	619	725	715	752	645	410	246	180	99	6 938	44,6
40 à 49 ans	1 117	364	412	442	487	444	411	256	163	152	67	4 315	27,7
50 ans et +	448	126	156	157	177	168	191	132	87	47	28	1 717	11,0
Total de sexe masculin	**4 478**	**1 353**	**1 444**	**1 595**	**1 622**	**1 564**	**1 421**	**905**	**548**	**427**	**209**	**15 566**	**100,0**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999.* Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 10B. Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic												
Groupe d'âge	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	**Total** n	%
Enfants de sexe féminin	29	5	6	5	10	10	12	6	6	3	1	93	6,9
< 1 an	20	2	2	4	4	4	2	3	2	1	0	44	3,3
1 à 4 ans	8	3	4	1	3	5	5	3	1	1	0	34	2,5
5 à 9 ans	0	0	0	0	2	1	3	0	3	1	0	10	0,7
10 à 14 ans	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	5	0,4
Femmes adultes	268	64	98	113	114	131	129	121	89	84	41	1 252	93,1
15 à 19 ans	3	1	2	0	0	0	1	2	1	1	0	11	0,8
20 à 29 ans	89	20	31	36	26	38	29	26	19	14	5	333	24,8
30 à 39 ans	83	25	34	45	56	45	62	55	42	43	17	507	37,7
40 à 49 ans	34	6	20	19	17	26	26	30	16	20	13	227	16,9
50 ans et +	59	12	11	13	15	22	11	8	11	6	6	174	12,9
Total de sexe féminin	**297**	**69**	**104**	**118**	**124**	**141**	**141**	**127**	**95**	**87**	**42**	**1 345**	**100,0**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 10C. Nombre de cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999 et répartition en pourcentage, par groupe d'âge et année du diagnostic, Canada, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic												
Groupe d'âge	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	**Total** n	%
Enfants	61	11	14	18	14	18	27	15	12	4	2	196	1,2
< 1 an	30	3	8	9	5	6	9	8	6	1	0	85	0,5
1 à 4 ans	20	3	4	4	5	7	9	5	3	1	0	61	0,4
5 à 9 ans	4	2	0	2	2	3	6	1	3	2	0	25	0,1
10 à 14 ans	7	3	2	3	2	2	3	1	0	0	2	25	0,1
Adultes	4 714	1 411	1 534	1 695	1 732	1 687	1 535	1 017	632	510	250	16 717	98,8
15 à 19 ans	23	6	5	4	6	3	3	4	2	1	1	58	0,3
20 à 29 ans	999	276	277	290	259	227	186	122	64	61	18	2 779	16,4
30 à 39 ans	2 034	621	653	770	771	797	707	465	289	223	117	7 447	44,0
40 à 49 ans	1 151	370	432	461	504	470	437	286	179	172	80	4 542	26,9
50 ans et +	507	138	167	170	192	190	202	140	98	53	34	1 891	11,2
Total[1]	**4 775**	**1 422**	**1 548**	**1 713**	**1 746**	**1 705**	**1 562**	**1 032**	**644**	**514**	**252**	**16 913**	**100,0**

[1] Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11A. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe masculin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic																							
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Catégorie d'exposition	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
HRH	3 703	85,5	1 068	82,9	1 131	82,6	1 236	81,5	1 238	79,2	1 175	77,6	1 023	75,5	600	68,4	330	63,2	231	56,3	98	49,0	11 833	79,2
HRH/UDI	162	3,7	62	4,8	66	4,8	77	5,1	87	5,6	99	6,5	79	5,8	56	6,4	25	4,8	18	4,4	14	7,0	745	5,0
UDI	49	1,1	28	2,2	45	3,3	55	3,6	71	4,5	91	6,0	93	6,9	89	10,1	68	13,0	66	16,1	37	18,5	692	4,6
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	79	1,8	12	0,9	12	0,9	14	0,9	10	0,6	8	0,5	6	0,4	10	1,1	3	0,6	2	0,5	0	0,0	156	1,0
b) Receveur de facteurs de coagulation	89	2,1	32	2,5	30	2,2	28	1,8	16	1,0	21	1,4	23	1,7	14	1,6	8	1,5	4	1,0	1	0,5	266	1,8
Contacts hétérosexuels/ endémie																								
a) originaire d'un pays de profil II	157	3,6	37	2,9	37	2,7	46	3,0	60	3,8	44	2,9	44	3,2	49	5,6	31	5,9	29	7,1	18	9,0	552	3,7
b) contacts sexuels avec une personne à risque	76	1,8	32	2,5	35	2,6	51	3,4	65	4,2	67	4,4	79	5,8	49	5,6	37	7,1	35	8,5	18	9,0	544	3,6
Exposition professionnelle	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,0
ARS – hét.	16	0,4	17	1,3	13	0,9	10	0,7	16	1,0	10	0,7	8	0,6	10	1,1	19	3,6	25	6,1	14	7,0	158	1,1
ARS	115		59		67		65		54		41		51		19		20		16		8		515	
Total	**4 446**	**100,0**	**1 347**	**100,0**	**1 436**	**100,0**	**1 582**	**100,0**	**1 618**	**100,0**	**1 556**	**100,0**	**1 406**	**100,0**	**896**	**100,0**	**542**	**100,0**	**426**	**100,0**	**208**	**100,0**	**15 463**	**100,0**

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada. *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11B. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe féminin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du diagnostic

	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		**Total**	
Catégorie d'exposition	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
UDI	19	7,3	9	15,5	18	19,1	19	18,1	27	25,0	34	26,6	32	25,2	30	25,9	29	33,72	35	43,8	13	31,7	265	22,0
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	56	21,6	8	13,8	9	9,6	12	11,4	4	3,7	5	3,9	6	4,7	5	4,3	2	2,326	2	2,5	1	2,4	110	9,2
b) Receveur de facteurs de coagulation	5	1,9	2	3,4	1	1,1	1	1,0	2	1,9	1	0,8	1	0,8	0	0,0	1	1,163	1	1,3	0	0,0	15	1,2
Contacts hétérosexuels																								0,0
a) originaire d'un pays de profil II	83	32,0	22	37,9	29	30,9	32	30,5	24	22,2	32	25,0	29	22,8	29	25,0	18	20,93	17	21,3	8	19,5	323	26,9
b) contacts sexuels avec une personne à risque	89	34,4	16	27,6	35	37,2	40	38,1	47	43,5	52	40,6	54	42,5	49	42,2	26	30,23	19	23,8	13	31,7	440	36,6
Exposition professionnelle	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1,3	0	0,0	2	0,2
ARS – hét.	7	2,7	0	0,0	2	2,1	1	1,0	4	3,7	4	3,1	5	3,9	3	2,6	10	11,63	5	6,3	6	14,6	47	3,9
ARS	9		6		4		8		6		3		2		5		3		4		0		50	
Total	**268**	**100,0**	**64**	**100,0**	**98**	**100,0**	**113**	**100,0**	**114**	**100,0**	**131**	**100,0**	**129**	**100,0**	**121**	**100,0**	**89**	**100,0**	**84**	**100,0**	**41**	**100,0**	**1 252**	**100,0**

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada. *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11C. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du diagnostic

	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
Catégorie d'exposition	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
HRH	3 703	80,7	1 068	79,3	1 131	77,3	1 236	76,2	1 238	74,0	1 175	71,5	1 023	69,0	600	60,4	330	54,2	231	47,1	99	40,9	11 834	73,3
HRH/UDI	162	3,5	62	4,6	66	4,5	77	4,7	87	5,2	99	6,0	79	5,3	56	5,6	26	4,3	18	3,7	14	5,8	746	4,6
UDI	68	1,5	37	2,7	63	4,3	74	4,6	98	5,9	125	7,6	125	8,4	119	12,0	97	15,9	101	20,6	50	20,7	957	5,9
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	135	2,9	20	1,5	21	1,4	26	1,6	14	0,8	13	0,8	12	0,8	15	1,5	5	0,8	4	0,8	1	0,4	266	1,6
b) Receveur de facteurs de coagulation	94	2,0	34	2,5	31	2,1	29	1,8	18	1,1	22	1,3	24	1,6	14	1,4	9	1,5	5	1,0	1	0,4	281	1,7
Contacts hétérosexuels																								
a) originaire d'un pays de profil II	240	5,2	59	4,4	66	4,5	78	4,8	84	5,0	76	4,6	73	4,9	78	7,9	49	8,0	46	9,4	26	10,7	875	5,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	165	3,6	48	3,6	70	4,8	91	5,6	112	6,7	119	7,2	133	9,0	98	9,9	63	10,3	54	11,0	31	12,8	984	6,1
Exposition professionnelle	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	4	0,0
ARS – hét.	23	0,5	17	1,3	15	1,0	11	0,7	20	1,2	14	0,9	13	0,9	13	1,3	29	4,8	30	6,1	20	8,3	205	1,3
ARS	124		65		71		73		60		44		53		24		23		20		8		565	
Total[2]	**4 714**	**100,0**	**1 411**	**100,0**	**1 534**	**100,0**	**1 695**	**100,0**	**1 732**	**100,0**	**1 687**	**100,0**	**1 535**	**100,0**	**1 017**	**100,0**	**632**	**100,0**	**510**	**100,0**	**250**	**100,0**	**16 717**	**100,0**

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).
[2] Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000

Tableau 11D. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les enfants (< 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic																					
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		**Total**	
Catégorie d'exposition	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	9	14,8	1	10,0	0	0,0	2	11,8	1	7,1	2	13,3	3	12,0	1	7,7	0	0,0	0	0	0	0,0	19	10,3
b) Receveur de facteurs de coagulation	4	6,6	3	30,0	2	14,3	2	11,8	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	12	6,5
Exposition périnatale	48	78,7	6	60,0	12	85,7	13	76,5	13	92,9	12	80,0	22	88,0	12	92,3	11	100,0	4	100	0	0,0	153	82,7
Risque hét.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,0	1	0,5
ARS	0		1		0		1		0		3		2		2		1		0		1		11	
Total	**61**	**100,0**	**11**	**100,0**	**14**	**100,0**	**18**	**100,0**	**14**	**100,0**	**18**	**100,0**	**27**	**100,0**	**15**	**100,0**	**12**	**100,0**	**4**	**100**	**2**	**0,0**	**196**	**100,0**

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Tableau 11E. Nombre total de cas de sida par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada: cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Groupe d'âge											
	Enfants					Adultes						
	< 1 an	1 – 4 ans	5 – 9 ans	10 – 14 ans	**Total Enfants**	15 – 19 ans	20 – 29 ans	30 – 39 ans	40 – 49 ans	50 ans et +	**Total Adultes**	**Total**
HRH	0	0	0	0	**0**	9	1 743	5 439	3 464	1 179	**11 834**	11 834
HRH/UDI	0	0	0	0	**0**	3	218	353	140	32	**746**	746
UDI	0	0	0	0	**0**	4	212	481	217	43	**957**	957
Sang/produits sanguins												
a) Receveur de sang	1	3	3	12	**19**	3	31	54	47	131	**266**	285
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	3	9	**12**	31	78	81	52	39	**281**	293
Contacts hétérosexuels												0
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	1	**1**	3	187	420	178	87	**875**	876
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	**0**	3	189	347	244	201	**984**	984
Occupational Exposure	0	0	0	0	**0**	0	0	1	2	1	**4**	4
Perinatal Transmission	80	54	18	1	**153**	0	0	0	0	0	**0**	153
ARS het	0	0	0	0	**0**	1	27	62	65	50	**205**	205
ARS	4	4	1	2	**11**	1	94	209	133	128	**565**	576
Total[1]	**85**	**61**	**25**	**25**	**196**	**58**	**2 779**	**7 447**	**4 542**	**1 891**	**16 717**	**16 913**

[1] Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Surveillance du VIH/sida au Canada : rapport de surveillance au 31 décembre 1999. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11E. Nombre total de cas de sida par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Groupe d'âge									
	Enfants				Adultes					Total
	< 1 an	1 – 4 ans	5 – 9 ans	10 – 14 ans	15 – 19 ans	20 – 29 ans	30 – 39 ans	40 – 49 ans	50 ans et +	
HRH	0	0	0	0	9	1 743	5 439	3 464	1 179	11 834
HRH/UDI	0	0	0	0	3	218	353	140	32	746
UDI	0	0	0	0	4	212	481	217	43	957
Sang/produits sanguins										
a) Receveur de sang	1	3	3	12	3	31	54	47	131	285
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	3	9	31	78	81	52	39	293
Contacts hétérosexuels										0
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	1	3	187	420	178	87	876
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	3	189	347	244	201	984
Occupational Exposure	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
Perinatal Transmission	80	54	18	1	0	0	0	0	0	153
ARS-hét.	0	0	0	0	1	27	62	65	50	205
ARS	4	4	1	2	1	94	209	133	128	576
Total[1]	**85**	**61**	**25**	**25**	**58**	**2 779**	**7 447**	**4 542**	**1 891**	**16 913**

[1] Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000

Tableau 12A. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par sexe et ratio hommes : femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Nombre de cas		Ratio Hommes : Femmes
	Hommes	Femmes	
C.-B.	2 672	154	17:1
Yukon	5	0	---
Alberta	930	55	17:1
T.N.-O./Nunavut	11	5	2:1
Sask.	127	22	6:1
Man.	165	14	11:1
Ont.	6 282	403	16:1
Qc	4 925	640	8:1
N.-B.	128	14	9:1
Î.-P.-É. et N.-É.	259	21	12:1
T.-N.	62	17	4:1
Total[1]	**15 566**	**1 345**	**12:1**

[1]Les chiffres excluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12B. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic chez les hommes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic												
Province/territoire	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
												n	%
C.-B.	721	221	258	276	280	276	232	140	105	104	59	2 672	17,2
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0,0
Alberta	230	76	78	97	91	116	86	60	40	27	29	930	6,0
T.N.-O./Nunavut	4	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	11	0,1
Sask.	34	16	6	6	12	13	14	4	9	10	3	127	0,8
Man.	44	11	21	17	15	14	15	10	2	10	6	165	1,1
Ont.	1 881	589	584	674	669	582	558	348	195	139	63	6 282	40,4
Qc	1 463	407	456	485	503	505	464	314	179	114	35	4 925	31,6
N.-B.	28	12	12	11	16	12	14	6	4	6	7	128	0,8
Î.-P.-É. et N.-É.	58	14	22	23	31	35	30	16	12	12	6	259	1,7
T.-N.	13	6	6	5	5	9	5	6	1	5	1	62	0,4
Total	**4 478**	**1 353**	**1 444**	**1 595**	**1 622**	**1 564**	**1 421**	**905**	**548**	**427**	**209**	**15 566**	**100,0**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12C. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire, par année du diagnostic, chez les femmes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic												
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Province/territoire												n	%
C.-B.	17	2	7	11	15	16	20	11	22	20	13	154	11,4
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Alberta	13	0	4	5	5	8	6	5	5	2	2	55	4,1
T.N.-O./Nunavut	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	5	0,4
Sask.	3	1	0	5	0	2	2	0	3	2	4	22	1,6
Man.	1	0	2	0	0	1	1	2	2	2	3	14	1,0
Ont.	62	27	37	36	35	42	48	44	26	34	12	403	30,0
Qc	187	35	53	54	63	64	60	60	34	24	6	640	47,6
N.-B.	5	1	0	0	2	2	1	1	1	0	1	14	1,0
Î.-P.-É. et N.-É.	6	2	1	4	3	2	2	1	0	0	0	21	1,6
T.-N.	2	1	0	2	0	4	0	2	2	3	1	17	1,3
Total	**297**	**69**	**104**	**118**	**124**	**141**	**141**	**127**	**95**	**87**	**42**	**1 345**	**100,0**

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12D. Nombre total de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 30 juin 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Année du diagnostic												
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total	
Province/territoire												n	%
C.-B.	738	223	265	287	295	292	252	151	128	124	73	2 828	16,7
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0,0
Alberta	243	76	82	102	96	124	92	65	45	29	31	985	5,8
T.N.-O./Nunavut	5	1	1	2	1	2	2	2	0	0	0	16	0,1
Sask.	37	17	6	11	12	15	16	4	12	12	7	149	0,9
Man.	45	11	23	17	15	15	16	12	4	12	9	179	1,1
Ont.	1 943	616	621	710	704	624	606	392	221	173	75	6 685	39,5
Qc	1 650	442	509	539	566	569	524	374	213	138	41	5 565	32,9
N.-B.	33	13	12	11	18	14	15	7	5	6	8	142	0,8
Î.-P.-É. et N.-É.	64	16	23	27	34	37	32	17	12	12	6	280	1,7
T.-N.	15	7	6	7	5	13	5	8	3	8	2	79	0,5
Total[1]	**4 775**	**1 422**	**1 548**	**1 713**	**1 746**	**1 705**	**1 562**	**1 032**	**644**	**514**	**252**	**16 913**	**100,0**

[1]Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 13. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage, par catégorie d'exposition et par province ou territoire, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

	Province/territoire																							
	C.-B.		Yukon		Alberta		T.N.-O./ Nunavut		Sask.		Man.		Ont.		Qc		N.-B.		Î.-P.-É. et N.-É.		T.-N.		Total	
Catégorie d'exposition	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]
HRH	2 181	78,7	2	40,0	705	73,3	5	31,3	75	50,7	118	68,2	4 895	76,0	3 538	65,5	76	54,7	205	75,9	34	43,0	11 834	72,4
HRH/UDI	137	4,9	1	20,0	61	6,3	1	6,3	12	8,1	8	4,6	249	3,9	260	4,8	9	6,5	7	2,6	1	1,3	746	4,6
UDI	240	8,7	1	20,0	58	6,0	0	0,0	13	8,8	10	5,8	244	3,8	367	6,8	8	5,8	13	4,8	3	3,8	957	5,9
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	20	0,7	0	0,0	25	2,6	1	6,3	7	4,7	3	1,7	127	2,0	83	1,5	5	3,6	10	3,7	4	5,1	285	1,7
b) Receveur de facteurs de coagulation	27	1,0	0	0,0	19	2,0	0	0,0	17	11,5	12	6,9	98	1,5	81	1,5	22	15,8	9	3,3	8	10,1	293	1,8
Contacts hétérosexuels																								
a) originaire d'un pays de profil II	22	0,8	0	0,0	16	1,7	0	0,0	1	0,7	9	5,2	209	3,3	613	11,3	1	0,7	5	1,9	0	0,0	876	5,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	103	3,7	1	20,0	58	6,0	8	50,0	18	12,2	9	5,2	504	7,9	223	4,1	16	11,5	20	7,4	24	30,4	984	6,0
Exposition professionnelle	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Transmission périnatale	13	0,5	0	0,0	5	0,5	1	6,3	1	0,7	2	1,2	40	0,6	86	1,6	1	0,7	0	0,0	4	5,1	153	0,9
ARS – hét.	28	1,0	0	0,0	15	1,6	0	0,0	4	2,7	2	1,2	0	0,0	153	2,8	1	0,7	1	0,4	1	1,3	205	1,3
ARS	57		0		23		0		1		6		316		160		3		10		0		576	
Total	**2 828**	**100,0**	**5**	**100,0**	**985**	**100,0**	**16**	**100,0**	**149**	**100,0**	**179**	**100,0**	**6 685**	**100,0**	**5 565**	**100,0**	**142**	**100,0**	**280**	**100,0**	**79**	**100,0**	**16 913**	**100,0**

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Déclaration des cas par origine ethnique

De nombreux médecins ont recueilli systématiquement des renseignements sur l'origine ethnique des personnes atteintes du sida, depuis le début de l'épidémie du VIH/sida.

Ces données démographiques pourraient s'avérer extrêmement utiles aux groupes d'intervenants en santé communautaire et aux responsables de la santé publique à l'étape de la planification de programmes d'action communautaire et de campagnes de santé publique destinés à réduire le nombre d'infections à VIH et à traiter les personnes touchées dans leurs collectivités respectives. Ces éléments d'information pourraient aussi aider les intervenants en santé communautaire à mieux cibler leurs efforts de prévention, puisqu'ils connaîtraient les tendances relatives au VIH/sida, selon le sexe, le groupe à risque, le groupe d'âge et l'origine ethnique.

Limites des données concernant l'origine ethnique

L'intégration des données concernant l'origine ethnique aux données de surveillance du sida comporte plusieurs limites importantes. Au moment où le sida est diagnostiqué, les médecins sont priés de demander aux personnes visées par le diagnostic de les aider à déterminer leur origine ethnique. Un manque de rigueur dans le processus de consultation peut entraîner des erreurs de classification.

Il arrive que des patients appartenant à certaines communautés refusent de révéler leur origine ethnique, ce qui se traduit par une sous-représentation. De plus, il est possible que les patients et les médecins se servent uniquement d'une liste établie qui restreint artificiellement les choix et fausse les renseignements. Enfin, il existe un écart important dans l'intégralité des déclarations concernant l'origine ethnique faites d'une région à l'autre, ce qui peut entraîner une sous-représentation systématique de certaines communautés.

Il faut faire preuve de circonspection dans l'interprétation des données, puisqu'il n'existe aucun mécanisme permettant de valider les renseignements sur l'origine ethnique signalée. Il faut se garder de tirer, à partir des données sur le sida selon l'origine ethnique, des conclusions concernant la présence du VIH/sida dans certains groupes d'individus, et se contenter de n'appliquer l'information qu'aux cas de sida signalés. Nous nous employons actuellement à revoir les critères relatifs à la déclaration des données sur l'ethnicité. Vos suggestions sont les bienvenues.

Tableau 14. Nombre et distribution en pourcentage de tous les cas de sida diagnostiqués au 31 décembre 1999, par origine ethnique, au Canada; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année de la déclaration du sida	Autochtone[1]		Habitant de l'Asie du Sud Habitant de l'Asie / Arabe[2]		Asiatique[3]		Noir[4]		Latino-américain[5]		Blanc		Groupe ethnique non signalé	Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
<1990	37	1,0	24	0,6	37	1,0	337	8,7	44	1,1	3 391	87,6	905	4 775
1990	15	1,2	9	0,7	17	1,4	78	6,5	16	1,3	1 067	88,8	220	1 422
1991	28	2,1	4	0,3	15	1,1	92	7,0	9	0,7	1 172	88,8	228	1 548
1992	25	1,7	11	0,7	20	1,4	108	7,4	21	1,4	1 284	87,4	244	1 713
1993	32	2,1	5	0,3	18	1,2	126	8,3	27	1,8	1 314	86,3	224	1 746
1994	34	2,3	12	0,8	23	1,6	105	7,1	19	1,3	1 281	86,9	231	1 705
1995	46	3,4	17	1,2	30	2,2	107	7,8	19	1,4	1 152	84,0	191	1 562
1996	37	3,9	7	0,7	14	1,5	93	9,9	17	1,8	773	82,1	91	1 032
1997	41	7,1	3	0,5	13	2,3	60	10,5	10	1,7	447	77,9	70	644
1998	42	8,7	10	2,1	10	2,1	53	11,0	12	2,5	357	73,8	30	514
1999	34	14,4	5	2,1	5	2,1	30	12,7	10	4,2	152	64,4	16	252
Total	**371**		**107**		**202**		**1 189**		**204**		**12 390**		**2 450**	**16 913**

Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe ethnique n'était pas signalé.

[1] Comprend les Inuits, les Métis, les Indiens autochtones et les autres Autochtones.

[2] Par exemple, les Indiens d'Asie, les Pakistanais, les Sri Lankais, les Punjabis, les Bangladeshis, les Arméniens, les Égyptien les Iraniens, les Libanais, les Marocains.

[3] Par exemple, les Chinois, les Japonais, les Vietnamiens, les Cambodgiens, les Indonésiens, les Laotiens, les Coréens, les Philippins.

[4] Par exemple, les Africains, les Haïtiens, les Jamaïcains, les Somaliens.

[5] Par exemple, les Mexicains, les habitants de l'Amérique centrale/de l'Amérique du Sud.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Déclaration des décès

Le tableau 15 indique le nombre de décès déclarés au LLCM. Les informations sur les décès sont importantes car elles permettent d'estimer le nombre de personnes vivant avec le VIH/sida ainsi que les effets du traitement.

Limites des données sur les décès

Il importe toutefois de signaler que le nombre de décès chez les cas de sida présentés ici est sans doute une sous-estimation. En effet, il faut tenir compte des retards de déclaration et de la sous-déclaration des décès attribuables au sida, comme c'est le cas pour la déclaration des cas de sida. Il peut aussi arriver que les décès de personnes atteintes du sida, mais attribuables à d'autres causes, ne soient pas déclarés au LLCM.

De plus, dans certains cas, même si le sida est peut-être indiqué comme cause de décès par un médecin traitant, ce fait peut ne jamais être déclaré au LLCM (comme mise à jour de la situation).

Pour toutes ces raisons, il faut faire preuve de prudence lorsqu'on interprète les données sur les décès attribués au VIH/sida. Nous ne recommandons pas d'utiliser la différence entre le nombre total de cas de sida déclarés et le nombre total de décès pour établir le nombre total de personnes vivant avec le sida.

Tableau 15. Nombre de décès attribuables au sida déclarés et total cumulatif, par année de décès, cas diagnostiqués au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM pour la période se terminant le 25 février 2000

Année du décès	Adultes		Enfants		Total	
	Nombre	Cumulatif	Nombre	Cumulatif	Nombre	Cumulatif
<1990	2 548	2 548	37	37	2 585	2 585
1990	878	3 426	4	41	882	3 467
1991	1 037	4 463	8	49	1 045	4 512
1992	1 248	5 711	12	61	1 260	5 772
1993	1 359	7 070	13	74	1 372	7 144
1994	1 393	8 463	13	87	1 406	8 550
1995	1 410	9 873	12	99	1 422	9 972
1996	991	10 864	7	106	998	10 970
1997	419	11 283	4	110	423	11 393
1998	249	11 532	0	110	249	11 642
1999	106	11 638	0	110	106	11 748
Total[1]	**11 638**		**110**		**11 748**	

[1] Le total comprend 233 cas de sida, dont 231 chez les adultes et 2 chez les enfants, pour lesquels l'année du décès est inconnu

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

SECTION III

Statistiques mondiales sur le sida

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
AFRIQUE				
ALGÉRIE	410	30480793	nov. 1999	1,35
ANGOLA	2433	10864512	mars 1999	22,39
BÉNIN	2813	6100799	juin 1998	46,11
BOTSWANA	10142	1448454	juin 1999	700,19
BURKINA FASO	13518	11266393	juin 1999	119,99
BURUNDI	12014	5537387	juin 1999	216,96
CAMEROUN	18986	15029433	oct. 1999	126,33
CAP-VERT	269	399857	janv. 1999	67,27
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	7016	3375771	mai 1997	207,83
TCHAD	10121	7359512	juin 1999	137,52
COMORES	20	545528	oct. 1999	3,67
CONGO	10223	2658123	sept. 1996	384,59
CÔTE D'IVOIRE	49532	15446231	août 1999	320,67
RÉP. DÉM. DU CONGO	47557	49000511	oct. 1999	97,05
GUINÉE ÉQUATORIALE	321	454001	nov. 1998	70,70
ÉRYTHRÉE	6873	3842436	juin 1999	178,87
ÉTHIOPIE	37874	58390351	juill. 1999	64,86
GABON	1660	1207844	déc. 1997	137,43
GAMBIE	637	1291858	juin 1999	49,31
GHANA	29546	18497206	mai 1999	159,73
GUINÉE	5307	7477110	juin 1999	70,98
GUINÉE-BISSAU	823	1206311	oct. 1996	68,22
KENYA	81492	28337071	sept. 1998	287,58
LESOTHO	7317	2089829	déc. 1998	350,12
LIBÉRIA	272	2771901	oct. 1998	9,81
MADAGASCAR	37	14462509	oct. 1999	0,26
MALAWI	50975	9840474	mai 1998	518,01
MALI	5263	10108569	oct. 1999	52,06
MAROC	532	2511473	mai 1997	21,18
MAURITANIE	50	1168256	nov. 1999	4,28
MAURICE	10863	18641469	mars 1999	58,27
MOZAMBIQUE	6784	1622328	mars 1997	418,16
NAMIBIE	3644	9671848	juin 1999	37,68
NIGER	26276	110532242	sept. 1999	23,77
NIGÉRIA	166	705053	déc. 1995	23,54
RÉUNION	15903	7956172	déc. 1997	199,88
RWANDA	70	150123	oct. 1999	46,63
SAO TOMÉ-ET-PRINCIPE	2688	9723149	sept. 1999	27,65
SÉNÉGAL	32	78641	juin 1999	40,69
SEYCHELLES	317	5080004	août 1998	6,24
AFRIQUE DU SUD	12825	42834520	oct. 1996	29,94
SWAZILAND	3528	966462	juill. 1999	365,04
TOGO	10827	4905827	mars 1999	220,70
OUGANDA	54712	22167195	mars 1999	246,82
RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE	112052	30608769	août 1999	366,08
ZAMBIE	44942	9460736	juill. 1997	475,04
ZIMBABWE	74782	11044147	nov. 1998	677,12
TOTAL	794 444			

SECTION III

Statistiques mondiales sur le sida

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
AFRIQUE				
ALGÉRIE	410	30480793	nov. 1999	1,35
ANGOLA	2433	10864512	mars 1999	22,39
BÉNIN	2813	6100799	juin 1998	46,11
BOTSWANA	10142	1448454	juin 1999	700,19
BURKINA FASO	13518	11266393	juin 1999	119,99
BURUNDI	12014	5537387	juin 1999	216,96
CAMEROUN	18986	15029433	oct. 1999	126,33
CAP-VERT	269	399857	janv. 1999	67,27
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	7016	3375771	mai 1997	207,83
TCHAD	10121	7359512	juin 1999	137,52
COMORES	20	545528	oct. 1999	3,67
CONGO	10223	2658123	sept. 1996	384,59
CÔTE D'IVOIRE	49532	15446231	août 1999	320,67
RÉP. DÉM. DU CONGO	47557	49000511	oct. 1999	97,05
GUINÉE ÉQUATORIALE	321	454001	nov. 1998	70,70
ÉRYTHRÉE	6873	3842436	juin 1999	178,87
ÉTHIOPIE	37874	58390351	juill. 1999	64,86
GABON	1660	1207844	déc. 1997	137,43
GAMBIE	637	1291858	juin 1999	49,31
GHANA	29546	18497206	mai 1999	159,73
GUINÉE	5307	7477110	juin 1999	70,98
GUINÉE-BISSAU	823	1206311	oct. 1996	68,22
KENYA	81492	28337071	sept. 1998	287,58
LESOTHO	7317	2089829	déc. 1998	350,12
LIBÉRIA	272	2771901	oct. 1998	9,81
MADAGASCAR	37	14462509	oct. 1999	0,26
MALAWI	50975	9840474	mai 1998	518,01
MALI	5263	10108569	oct. 1999	52,06
MAROC	532	2511473	mai 1997	21,18
MAURITANIE	50	1168256	nov. 1999	4,28
MAURICE	10863	18641469	mars 1999	58,27
MOZAMBIQUE	6784	1622328	mars 1997	418,16
NAMIBIE	3644	9671848	juin 1999	37,68
NIGER	26276	110532242	sept. 1999	23,77
NIGÉRIA	166	705053	déc. 1995	23,54
RÉUNION	15903	7956172	déc. 1997	199,88
RWANDA	70	150123	oct. 1999	46,63
SAO TOMÉ-ET-PRINCIPE	2688	9723149	sept. 1999	27,65
SÉNÉGAL	32	78641	juin 1999	40,69
SEYCHELLES	317	5080004	août 1998	6,24
AFRIQUE DU SUD	12825	42834520	oct. 1996	29,94
SWAZILAND	3528	966462	juill. 1999	365,04
TOGO	10827	4905827	mars 1999	220,70
OUGANDA	54712	22167195	mars 1999	246,82
RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE	112052	30608769	août 1999	366,08
ZAMBIE	44942	9460736	juill. 1997	475,04
ZIMBABWE	74782	11044147	nov. 1998	677,12
TOTAL	**794 444**			

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
AMÉRIQUE DU NORD				
CANADA	16913	30675398	août 1999	54,21
MEXIQUE	39675	98552776	mai 1999	40,26
ÉTATS-UNIS	717430	270311756	nov. 1999	265,41
TOTAL	**774 018**			
AMÉRIQUE DU SUD ET AMÉRIQUE CENTRALE				
ANGUILLA	5	11147	déc. 1995	44,86
ANTIGUA-ET-BARBUDA	96	64006	mai 1999	149,99
ARGENTINE	15166	36265463	oct. 1999	41,82
BAHAMAS	3098	279833	fév. 1999	1107,09
BARBADE	1043	259025	sept. 1999	402,66
BELIZE	198	230160	avr. 1997	86,03
BERMUDES	346	62009	nov. 1999	557,98
BOLIVIE	179	7826352	avr. 1998	2,29
BRÉSIL	145327	169806557	nov. 1998	85,58
ÎLES VIERGES BRITANNIQUES	16	18705	oct. 1998	85,54
ÎLES CAÏMANES	24	37716	mai 1999	63,63
CHILI	2821	14787781	mars 1999	19,08
COLOMBIE	8433	38580949	déc. 1997	21,86
COSTA RICA	1580	3604642	nov. 1999	43,83
CUBA	846	11050729	août 1999	7,66
DOMINIQUE	87	65777	nov. 1999	132,27
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE	4733	7998766	sept. 1999	59,17
ÉQUATEUR	872	12336572	fév. 1998	7,07
EL SALVADOR	2378	5752067	nov. 1999	41,34
GUYANE FRANÇAISE	641	162547	déc. 1997	394,35
GRENADE	103	96217	nov. 1997	107,05
GUADELOUPE	790	416439	déc. 1997	189,70
GUATEMALA	3392	12007580	août 1999	28,25
GUYANA	1053	707954	oct. 1998	148,74
HAÏTI	8899	6780501	fév. 1999	131,24
HONDURAS	8217	5861955	janv. 1998	140,18
JAMAÏQUE	2975	2634678	nov. 1999	112,92
MARTINIQUE	436	407284	déc. 1997	107,05
MONTSERRAT	8	12828	mai 1999	62,36
ANTILLES NÉERLANDAISES ET ARUBA	257	205693	mars 1996	124,94
NICARAGUA	182	4583379	nov. 1999	3,97
PANAMA	1942	2735943	nov. 1999	70,98
PARAGUAY	424	5 291 020	juill. 1998	8,01
PÉROU	8940	26111110	sept. 1999	34,24
SAINT-KITTS-ET-NEVIS	58	42291	sept. 1997	137,15
SAINTE-LUCIE	111	152335	fév. 1999	72,87
SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES	139	119818	déc. 1998	116,01
SURINAME	211	427980	déc. 1996	49,30
TRINIDAD ET TOBAGO	2613	1116595	juill. 1997	234,02
ÎLES TURQUES ET CAÏQUES	39	16249	nov. 1993	240,01
URUGUAY	1193	3284841	sept. 1999	36,32
VENEZUELA	7282	22803409	avr. 1998	31,93
TOTAL	**237 153**			

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
MÉDITERRANÉE DE L'EST				
AFGHANISTAN	0	24792375	oct. 1999	0,00
BAHREIN	70	616342	juin 1999	11,36
CHYPRE	97	748982	août 1999	12,95
DJIBOUTI	1783	440727	avr. 1999	404,56
ÉGYPTE	215	66050004	août 1999	0,33
IRAN	215	68959931	janv. 1999	0,31
IRAQ	108	21722287	avr. 1999	0,50
JORDANIE	71	4434978	août 1999	1,60
KOWEÏT	46	1913285	mai 1999	2,40
LIBAN	147	3505794	mars 1999	4,19
JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE	32	*	mai 1999	
MAROC	557	29114497	fév. 1999	1,91
OMAN	367	2363591	août 1999	15,53
PAKISTAN	173	135135195	mai 1999	0,13
QATAR	93	697126	juin 1999	13,34
ARABIE SAOUDITE	414	20785955	août 1999	1,99
SOMALIE	13	6841695	déc. 1990	0,19
SOUDAN	2735	33550552	oct. 1999	8,15
RÉP. ARABE SYRIENNE	65	16673282	juill. 1999	0,39
TUNISIE	519	9380404	juill. 1999	5,53
ÉMIRATS ARABES UNIS	8	2303088	fév. 1991	0,35
CISJORDANIE ET BANDE DE GAZA	33	2611092	août 1999	1,26
YÉMEN	156	16387963	fév. 1999	0,95
TOTAL	7 917			
EUROPE				
ALBANIE	11	3330754	nov. 1999	0,33
ARMÉNIE	15	3421775	nov. 1999	0,44
AUTRICHE	1915	8133611	nov. 1999	23,54
AZERBAÏDJAN	12	7855576	nov. 1999	0,15
BÉLARUS	23	10409050	nov. 1999	0,22
BELGIQUE	2599	10174922	nov. 1999	25,54
BOSNIE-HERZÉGOVINE	17	3365727	juin 1997	0,51
BULGARIE	60	8240426	nov. 1999	0,73
CROATIE	144	4671584	nov. 1999	3,08
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	125	10286470	nov. 1999	1,22
DANEMARK	2216	5333617	nov. 1999	41,55
ESTONIE	22	1421335	nov. 1999	1,55
FINLANDE	294	5149242	nov. 1999	5,71
FRANCE	49421	58804944	nov. 1999	84,04
GÉORGIE	27	5108527	nov. 1999	0,53
ALLEMAGNE	18239	82079454	nov. 1999	22,22
GRÈCE	1964	10662138	nov. 1999	18,42
HONGRIE	328	10208127	nov. 1999	3,21
ISLANDE	50	271033	nov. 1999	18,45
IRLANDE	674	3619480	nov. 1999	18,62
ISRAËL	548	5643966	nov. 1999	9,71
ITALIE	44516	56782748	nov. 1999	78,40
KAZAKHSTAN	25	16846808	nov. 1999	0,15
KYRGHIZISTAN	27	4522281	juin 1998	0,60

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
AMÉRIQUE DU NORD				
CANADA	16913	30675398	août 1999	54,21
MEXIQUE	36875	98552776	mai 1999	40,26
ÉTATS-UNIS	717430	270311756	nov. 1999	265,41
TOTAL	774 618			
AMÉRIQUE DU SUD ET AMÉRIQUE CENTRALE				
ANGUILLA	5	11147	déc. 1995	44,86
ANTIGUA-ET-BARBUDA	96	64006	mai 1999	149,99
ARGENTINE	15166	36285483	oct. 1999	41,82
BAHAMAS	3098	279833	fév. 1999	1107,09
BARBADE	1043	259025	sept. 1999	402,66
BELIZE	198	230160	avr. 1997	86,03
BERMUDES	346	62009	nov. 1999	557,98
BOLIVIE	179	7826352	avr. 1998	2,29
BRÉSIL	145327	169806557	nov. 1998	85,58
ÎLES VIERGES BRITANNIQUES	16	18705	oct. 1998	85,54
ÎLES CAÏMANES	24	37715	mai 1999	63,63
CHILI	2821	14787781	mars 1999	19,08
COLOMBIE	8433	38580949	déc. 1997	21,86
COSTA RICA	1580	3604642	nov. 1999	43,83
CUBA	846	11050729	août 1999	7,66
DOMINIQUE	87	65777	nov. 1999	132,27
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE	4733	7998768	sept. 1999	59,17
ÉQUATEUR	872	12336572	fév. 1998	7,07
EL SALVADOR	2378	5752067	nov. 1999	41,34
GUYANE FRANÇAISE	641	162547	déc. 1997	394,35
GRENADE	103	96217	nov. 1997	107,05
GUADELOUPE	790	416439	déc. 1997	189,70
GUATEMALA	3382	12007580	août 1999	28,25
GUYANA	1053	707954	oct. 1998	148,74
HAÏTI	8899	6760501	fév. 1999	131,24
HONDURAS	8217	5861955	janv. 1998	140,18
JAMAÏQUE	2975	2634678	nov. 1999	112,92
MARTINIQUE	436	407284	déc. 1997	107,05
MONTSERRAT	8	12828	mai 1999	62,36
ANTILLES NÉERLANDAISES ET ARUBA	257	205693	mars 1996	124,94
NICARAGUA	182	4583379	nov. 1999	3,97
PANAMA	1942	2735943	nov. 1999	70,98
PARAGUAY	424	5 291 020	juill. 1998	8,01
PÉROU	8940	26111110	sept. 1999	34,24
SAINT-KITTS-ET-NEVIS	58	42291	sept. 1997	137,15
SAINTE-LUCIE	111	152335	fév. 1999	72,87
SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES	139	119818	déc. 1998	116,01
SURINAME	211	427980	déc. 1996	49,30
TRINIDAD ET TOBAGO	2913	1116595	juill. 1997	234,02
ÎLES TURQUES ET CAÏQUES	39	16249	nov. 1993	240,01
URUGUAY	1169	3284841	sept. 1999	36,32
VENEZUELA	7282	22803409	avr. 1996	31,93
TOTAL	297 153			

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
MÉDITÉRRANÉE DE L'EST				
AFGHANISTAN	0	24792375	oct. 1999	0,00
BAHREIN	70	616342	juin 1999	11,36
CHYPRE	97	748982	août 1999	12,95
DJIBOUTI	1783	440727	avr. 1999	404,56
ÉGYPTE	215	66050004	août 1999	0,33
IRAN	215	68959931	janv. 1999	0,31
IRAQ	108	21722287	avr. 1999	0,50
JORDANIE	71	4434978	août 1999	1,60
KOWEÏT	46	1913285	mai 1999	2,40
LIBAN	147	3505794	mars 1999	4,19
JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE	32	*	mai 1999	
MAROC	557	29114497	fév. 1999	1,91
OMAN	367	2363501	août 1999	15,53
PAKISTAN	173	135135195	mai 1999	0,13
QATAR	93	697128	juin 1999	13,34
ARABIE SAOUDITE	414	20785955	août 1999	1,99
SOMALIE	13	6841695	déc. 1990	0,19
SOUDAN	2735	33550552	oct. 1999	8,15
RÉP. ARABE SYRIENNE	65	16673282	juill. 1999	0,39
TUNISIE	519	9380404	juill. 1999	5,53
ÉMIRATS ARABES UNIS	8	2303088	fév. 1991	0,35
CISJORDANIE ET BANDE DE GAZA	33	2611092	août 1999	1,26
YÉMEN	156	16387963	fév. 1999	0,95
TOTAL	**7 917**			
EUROPE				
ALBANIE	11	3330754	nov. 1999	0,33
ARMÉNIE	15	3421775	nov. 1999	0,44
AUTRICHE	1915	8133611	nov. 1999	23,54
AZERBAÏDJAN	12	7855576	nov. 1999	0,15
BÉLARUS	23	10409050	nov. 1999	0,22
BELGIQUE	2599	10174922	nov. 1999	25,54
BOSNIE-HERZÉGOVINE	17	3365727	juin 1997	0,51
BULGARIE	60	8240426	nov. 1999	0,73
CROATIE	144	4671584	nov. 1999	3,08
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	125	10286470	nov. 1999	1,22
DANEMARK	2216	5333617	nov. 1999	41,55
ESTONIE	22	1421335	nov. 1999	1,55
FINLANDE	294	5149242	nov. 1999	5,71
FRANCE	49421	58804944	nov. 1999	84,04
GÉORGIE	27	5108527	nov. 1999	0,53
ALLEMAGNE	18239	82079454	nov. 1999	22,22
GRÈCE	1964	10662138	nov. 1999	18,42
HONGRIE	328	10208127	nov. 1999	3,21
ISLANDE	50	271033	nov. 1999	18,45
IRLANDE	674	3619480	nov. 1999	18,62
ISRAËL	548	5643966	nov. 1999	9,71
ITALIE	44516	56782748	nov. 1999	78,40
KAZAKHSTAN	25	16846808	nov. 1999	0,15
KYRGHIZISTAN	27	4522281	juin 1998	0,60

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
LATVIA	37	2385396	nov. 1999	1,55
LITUANIE	26	3600158	nov. 1999	0,72
LUXEMBOURG	139	425017	nov. 1999	32,70
MALTE	47	379563	nov. 1999	12,38
MONACO	40	32035	nov. 1999	124,86
PAYS-BAS	5054	15731112	nov. 1999	32,13
NORVÈGE	638	4419955	nov. 1999	14,43
POLOGNE	794	38606922	nov. 1999	2,06
PORTUGAL	6020	9927556	nov. 1999	60,64
RÉP. DE MOLDOVA	23	4457729	nov. 1999	0,52
ROUMANIE	5928	22395848	nov. 1999	26,47
FÉDÉRATION DE RUSSIE	395	148861022	nov. 1999	0,27
SAINT-MARIN	14	24894	nov. 1999	56,24
SLOVAQUIE	22	5392982	nov. 1999	0,41
SLOVÉNIE	81	1971739	nov. 1999	4,11
ESPAGNE	54964	39133996	nov. 1999	140,45
SUÈDE	1663	8886738	nov. 1999	18,71
SUISSE	6641	7260357	nov. 1999	91,47
EX-RÉP. YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE	29	2009387	nov. 1999	
TURQUIE	304	64566511	nov. 1999	0,47
TURKMÉNISTAN	1	4297629	nov. 1995	0,02
UKRAINE	1022	50125108	nov. 1999	2,04
ROYAUME-UNI	16437	58970119	nov. 1999	27,87
OUZBÉKISTAN	7	23784321	nov. 1999	0,03
RÉP. FÉDÉRALE DE LA YOUGOSLAVIE	806	*	nov. 1999	
TOTAL	**224 404**			
ASIE DU SUD-OUEST				
BANGLADESH	10	127567002	mars 1998	0,01
BHOUTAN	0	1908307	nov. 1996	0,00
RÉPUBLIQUE DE CORÉE	0	21234387	nov. 1996	0,00
INDE	8438	984003683	août 1999	0,86
INDONÉSIE	265	212941810	nov. 1999	0,12
MALDIVES	5	290211	avr. 1997	1,72
MYANMAR	2568	*	mars 1998	
NÉPAL	261	23698421	juin 1999	1,10
SRI LANKA	93	18933558	fév. 1999	0,49
THAÏLANDE	128606	60037366	oct. 1999	214,21
TOTAL	**140 246**			
PACIFIQUE DE L'OUEST				
SAMOA AMÉRICAINES	0	62093	sept. 1998	0,00
AUSTRALIE	8140	18613087	juin 1999	43,73
BRUNÉI DARUSSALAM	12	315292	août 1999	3,81
CAMBODGE	4834	11339562	juin 1999	42,63
CHINE	419	1236914658	oct. 1999	0,03
ÎLES COOK	0	19989	sept. 1998	0,00
FIDJI	8	802611	août 1998	1,00
GUAM	60	148060	juill. 1999	40,52
HONG KONG	409	6706965	juin 1999	6,10

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
JAPON	2066	125931533	juin 1999	1,64
KIRIBATI	6	83976	juill. 1999	7,14
RÉPUBLIQUE DE CORÉE	147	46416796	oct. 1999	0,32
RÉP. DÉM. POP. LAO	105	5260842	oct. 1999	2,00
MACAO	17	429152	juin 1999	3,96
MALAISIE	2894	20932901	juin 1999	13,83
ÎLES MARIANNES	8	*	avr. 1998	
ÎLES MARSHALL	2	63031	fév. 1998	3,17
MICRONÉSIE (États fédérés de)	2	129658	avr. 1998	1,54
MONGOLIE	1	2578530	août 1999	0,04
NAURU	0	10501	oct. 1997	0,00
NOUVELLE-CALÉDONIE	67	194197	juill. 1999	34,50
NOUVELLE-ZÉLANDE	681	3625388	juin 1999	18,78
NIUE	0	1647	sept. 1998	0,00
PALAOS	1	18110	fév. 1998	5,52
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE	618	4599785	mars 1999	13,44
PHILIPPINES	404	77725862	oct. 1999	0,52
POLYNÉSIE FRANÇAISE	54	237844	sept. 1998	22,70
SAMOA	6	224713	sept. 1998	2,67
SINGAPOUR	545	3490356	oct. 1999	15,61
ÎLES SOLOMON	0	441039	août 1997	0,00
TOKELAU	0	1443	sept. 1997	0,00
TONGA	14	108207	sept. 1998	12,94
TUVALU	0	10444	oct. 1997	0,00
VANUATU	0	185204	sept. 1998	0,00
VIET NAM	2736	76236259	août 1999	3,59
ÎLES WALLIS ET FUTUNA	1	14974	août 1998	6,68
TOTAL	**24 257**			
TOTAL MONDIAL	**2 202 439**			

Sources

Relevé épidémiologique hebdomadaire/Weekly Epidemiological Record. Organisation mondiale de la Santé. Surveillance mondiale du sida, n° 48: 26 novembre 1999, Genève, Suisse, tableau 1, pp. 401-2.

Central Intelligence Agency. (1998) World Factbook, 1998. [en direct], accessible à l'adresse suivante : http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/index.html [1999, 1er juin].

* le taux de population n'est pas fourni

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
LATVIA	37	2385396	nov. 1999	1,55
LITUANIE	26	3600158	nov. 1999	0,72
LUXEMBOURG	139	425017	nov. 1999	32,70
MALTE	47	379563	nov. 1999	12,38
MONACO	40	32035	nov. 1999	124,86
PAYS-BAS	5054	15731112	nov. 1999	32,13
NORVÈGE	638	4419955	nov. 1999	14,43
POLOGNE	794	38606922	nov. 1999	2,06
PORTUGAL	6020	9927556	nov. 1999	60,64
RÉP. DE MOLDOVA	23	4457729	nov. 1999	0,52
ROUMANIE	5928	22395848	nov. 1999	26,47
FÉDÉRATION DE RUSSIE	395	148861022	nov. 1999	0,27
SAINT-MARIN	14	24894	nov. 1999	56,24
SLOVAQUIE	22	5392982	nov. 1999	0,41
SLOVÉNIE	81	1971739	nov. 1999	4,11
ESPAGNE	54964	39133996	nov. 1999	140,45
SUÈDE	1663	8886738	nov. 1999	18,71
SUISSE	6641	7260357	nov. 1999	91,47
EX-RÉP. YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE	29	2009387	nov. 1999	
TURQUIE	304	64566511	nov. 1999	0,47
TURKMÉNISTAN	1	4297629	nov. 1995	0,02
UKRAINE	1022	50125108	nov. 1999	2,04
ROYAUME-UNI	16437	58970119	nov. 1999	27,87
OUZBÉKISTAN	7	23784321	nov. 1999	0,03
RÉP. FÉDÉRALE DE LA YOUGOSLAVIE	806	*	nov. 1999	
TOTAL	224 404			
ASIE DU SUD-OUEST				
BANGLADESH	10	127567002	mars 1998	0,01
BHOUTAN	0	1908307	nov. 1996	0,00
RÉPUBLIQUE DE CORÉE	0	21234387	nov. 1996	0,00
INDE	8438	984003683	août 1999	0,86
INDONÉSIE	265	212941810	nov. 1999	0,12
MALDIVES	5	290211	avr. 1997	1,72
MYANMAR	2568	*	mars 1998	
NÉPAL	261	23698421	juin 1999	1,10
SRI LANKA	93	18933558	fév. 1999	0,49
THAÏLANDE	128606	60037366	oct. 1999	214,21
TOTAL	140 246			
PACIFIQUE DE L'OUEST				
SAMOA AMÉRICAINES	0	62093	sept. 1998	0,00
AUSTRALIE	8140	18613087	juin 1999	43,73
BRUNÉI DARUSSALAM	12	315292	août 1999	3,81
CAMBODGE	4834	11339562	juin 1999	42,63
CHINE	419	1236914658	oct. 1999	0,03
ÎLES COOK	0	19989	sept. 1998	0,00
FIDJI	8	802611	août 1998	1,00
GUAM	60	148060	juill. 1999	40,52
HONG KONG	409	6708965	juin 1999	6,10

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
JAPON	2066	125931533	juin 1999	1,64
KIRIBATI	6	83976	juill. 1999	7,14
RÉPUBLIQUE DE CORÉE	147	46416796	oct. 1999	0,32
REP. DÉM. POP. LAO	105	5260842	oct. 1999	2,00
MACAO	17	429152	juin 1999	3,96
MALAISIE	2894	20932901	juin 1999	13,83
ÎLES MARIANNES	8	*	avr. 1998	
ÎLES MARSHALL	2	63031	fév. 1998	3,17
MICRONÉSIE (États fédérés de)	2	129658	avr. 1998	1,54
MONGOLIE	1	2578530	août 1999	0,04
NAURU	0	10501	oct. 1997	0,00
NOUVELLE-CALÉDONIE	67	194197	juill. 1999	34,50
NOUVELLE-ZÉLANDE	681	3625388	juin 1999	18,78
NIUE	0	1647	sept. 1998	0,00
PALAOS	1	18110	fév. 1998	5,52
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE	618	4599785	mars 1999	13,44
PHILIPPINES	404	77725862	oct. 1999	0,52
POLYNÉSIE FRANÇAISE	54	237844	sept. 1998	22,70
SAMOA	6	224713	sept. 1998	2,67
SINGAPOUR	545	3490356	oct. 1999	15,61
ÎLES SOLOMON	0	441039	août 1997	0,00
TOKELAU	0	1443	sept. 1997	0,00
TONGA	14	108207	sept. 1998	12,94
TUVALU	0	10444	oct. 1997	0,00
VANUATU	0	185204	sept. 1998	0,00
VIET NAM	2736	76236259	août 1999	3,59
ÎLES WALLIS ET FUTUNA	1	14974	août 1998	6,68
TOTAL	24 257			
TOTAL MONDIAL	2 202 439			

Sources :

Relevé épidémiologique hebdomadaire/Weekly Epidemiological Record, Organisation mondiale de la Santé, Surveillance mondiale du sida, nº . 48: 26 novembre 1999, Genève, Suisse, tableau 1, pp. 401-2.

Central Intelligence Agency. (1998) World Factbook, 1998, [en direct], accessible à l'adresse suivante : http://www.ocdi.gov/ciapublications/factbook/index.html [1999. 1er juin].

* le taux de population n'est pas fourni

Annexe 1

Guide d'utilisation du système FAXlink

(A) À l'aide du combiné téléphonique de votre télécopieur, composez le (613) 941-3900 et attendez la réponse.

(B) Le système FAXlink vous demandera de sélectionner la langue dans laquelle vous souhaitez recevoir les instructions et les documents.

Appuyez sur : (1) pour l'anglais, ou (2) pour le français.

Veuillez noter que la langue sélectionnée s'applique à la fois aux instructions et au rapport que vous recevrez.

(C) Ensuite le système FAXlink vous demandera de sélectionner le domaine auquel vous désirez avoir accès.

Appuyez sur :

(1) pour des renseignements sur le sida; ou

(2) pour des renseignements sur la santé des voyageurs; ou

(3) pour obtenir des articles récents et antérieurs du RMTC; ou

(4) pour obtenir des rapports sur les maladies respiratoires ou les virus; ou

(9) pour sortir de FAXlink.

(D) Le système FAXlink vous demandera si vous souhaitez recevoir des instructions pour l'utilisation du système FAXlink ou savoir comment communiquer avec le Laboratoire de lutte contre la maladie, ou si vous voulez continuer.

Appuyez sur : (2) pour continuer.

(E) Ensuite, le système FAXlink vous demandera si vous désirez recevoir un index des documents disponibles ou si vous voulez demander un ou des documents particuliers.
Appuyez sur : (2) pour sélectionner un ou des documents de l'index.

(F) Vous pouvez maintenant sélectionner le ou les documents que vous désirez recevoir. Le système FAXlink vous demandera de composer le numéro du document demandé *et d'appuyer sur la touche dièse (#). On* vous demandera alors de confirmer votre sélection.

Appuyez sur : (1) si le code est exact, ou (2) s'il est inexact.

Ensuite, le système FAXlink vous demandera si vous souhaitez obtenir un autre document. Si vous ne voulez pas d'autres documents, appuyez sur la touche dièse pour mettre fin au mode de sélection. Si vous désirez un autre document, composez son numéro et ensuite appuyez sur la touche #. Le système FAXlink vous demandera de confirmer votre sélection.

Appuyez sur : (1) si le code est exact, ou (2) s'il est inexact.

Continuez à suivre les instructions jusqu'à ce que vous ayez obtenu tous les documents que vous souhaitez recevoir.

(G) Pour vous permettre de recevoir les documents que vous avez choisi, le système FAXlink vous demandera d'appuyer sur le bouton RECEVOIR OU MARCHE de votre télécopieur après la tonalité.

Si vous éprouvez quelque difficulté que ce soit, veuillez composer le (613) 954-9285 ou le (613) 957-0317.

Annexe 2. Sources des données

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver (Colombie-Britannique)
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton (Alberta)
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina (Saskatchewan)
S4S 6X6

Ministère de la Santé du Manitoba
Lutte contre les maladies contagieuses
Direction de la santé publique
300 rue Carlton – 4e étage
Winnipeg (Manitoba)
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Rd.
Whitehorse (Yukon)
Y1A 3H8

Service de lutte contre la maladie et d'épidémiologie
Ministère de la Santé de l'Ontario
5700, rue Yonge, 8e étage
North York (Ontario)
M2M 4K2

Laboratoire du VIH
Service central de laboratoire d'hygiène
Ministère de la Santé de l'Ontario
81, rue Resources
Etobicoke (Ontario)
M9P 3T1

Centre québécois de coordination sur le sida
Gouvernement du Québec
Place Ministère de la santé et des services sociaux
201 est, Crémazie, Bureau RC 03
Montréal (Québec)
H2M 1L2

Module Prévention et Contrôle MTS/SIDA
DSP Hôpital général de Montréal
1301 est, Sherbrooke
Montréal (Québec)
H2L 1M3

Laboratoire de santé publique du Québec
20 045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3R5

Ministère de la santé et des services communautaires
520, rue King, Place Carleton
C.P. 5100
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
E3B 5G8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2R8

Department of Health
and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's (Terre-Neuve)
A1B 4J6